

MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / RETAIL INVESTORS, PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS TARGET MARKET – Solely for the purposes of the manufacturer's product approval process, the target market assessment in respect of the Bonds has led to the conclusion that for the Offer Jurisdictions: (i) the target market for the Bonds is eligible counterparties, professional clients and retail clients, each as defined in Directive 2014/65/EU (as amended, "MiFID II"); and (ii) all channels for distribution of the Bonds to eligible counterparties, professional clients and retail clients are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Bonds (a "distributor") should take into consideration the manufacturer's target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Bonds (by either adopting or refining the manufacturers' target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

The Bonds do not constitute a participation in a collective investment scheme in the meaning of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes (CISA) and are not subject to the supervision by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA, and investors will not benefit from the specific investor protection under the CISA.

Final Terms

Bitwise Physical Solana ETP (ESOL)
issued pursuant to the

Programme for the issuance of Bonds secured by Cryptocurrencies

dated 30 October 2024

of

Bitwise[®]

Bitwise Europe GmbH

Issue Price:

Cryptocurrency Entitlement per Bond plus a subscription fee of up to 0.50 percent of the
Cryptocurrency Entitlement per Bond

Issue Date: 30 November 2021

Trade Date: 26 November 2021

Series No.: 9

Tranche: 2

ISIN: DE000A3GVKZ1

These final terms dated 15 January 2025 (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129. Full information on the Issuer and the offer of the Bonds is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the Base Prospectus of Bitwise Europe GmbH dated 30 October 2024, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"). The Base Prospectus has been or will be, as the case may be, published on the website of the Issuer (<https://www.etc-group.com>). In case of an issue of Bonds which are listed on the regulated market of a stock exchange, the Final Terms relating to such Bonds will also be published on the website of the Issuer (<https://www.etc-group.com>). A summary of the individual issue of the Bonds is annexed to these Final Terms.

These Final Terms will be deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body (*Prüfstelle*) in Switzerland and published according to Article 64 of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**") for the purposes of an offer of the Bonds to the public in Switzerland on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus which has been included as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) FinSA in the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA by SIX Exchange Regulation Ltd., deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA.

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the Terms and Conditions of the Bonds as set out in the Base Prospectus (the "**Terms and Conditions**").

The Base Prospectus under which the Bonds specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 29 October 2025 or the publication of a new base prospectus in relation to the Programme for the issuance of Bonds secured by Cryptocurrencies of Bitwise Europe GmbH immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier

(the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Bonds specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Bonds**") shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on <https://etc-group.com>.

PART I.: TERMS AND CONDITIONS
TEIL I.: EMISSIONSBEDINGUNGEN

§ 1
Currency, Denomination, Form, Subscription
Restrictions, Certain Definitions

(1) *Currency, Denomination.* This issue of notes of Bitwise Europe GmbH (the "**Issuer**") is being issued in an aggregate amount of up to 800,000,000 bonds (the "**Bonds**") on 30 November 2021 (the "**Issue Date**"). Each Bond represents the right of the Bondholder to demand from the Issuer (a) delivery of Solana (also referred to as "**SOL**"), a web-scale blockchain that provides fast, secure, scalable, decentralised applications, (the "**Cryptocurrency**") equal to the Cryptocurrency Entitlement in accordance with these Terms and Conditions or, if the Bondholder is prevented from receiving units of the Cryptocurrency for legal or regulatory reasons applicable to it, (b) payment of a cash amount determined in accordance with the conditions set out in § 4 (2) or § 4 (4) below.

(2) *Subscription Restrictions.* The Bonds may only be subscribed or purchased by Authorised Participants from the Issuer in the primary market against transfer of a number of units of the Cryptocurrency corresponding to the Cryptocurrency Entitlement (as of the date of the subscription or purchase in the primary market) per Bond to be subscribed or purchased.

(3) *Form.* The Bonds are being issued in bearer form.

(4) *Global Note.* The Bonds are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons. The Global Note shall be signed by or on behalf of the Issuer and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent. Definitive certificates representing individual Bonds and coupons will not be issued and the right of the Bondholders to request the issue and delivery of definitive Bonds shall be excluded.

§ 1
Währung, Stückelung, Form
Zeichnungsbeschränkungen, Bestimmte
Definitionen

(1) *Währung, Stückelung.* Diese Emission der Bitwise Europe GmbH (die "**Emittentin**") wird in der Gesamtanzahl von bis zu 800.000.000 Schuldverschreibungen (die "**Schuldverschreibungen**") am 30. November 2021 (der "**Begebungstag**") begeben. Jede Schuldverschreibung verbrieft das Recht des Schuldverschreibungsinhabers von der Emittentin (a) die Lieferung von Solana (auch "**SOL**" genannt), eine webbasierte Blockchain, die schnelle, sichere, skalierbare und dezentrale Anwendungen bietet (die "**Kryptowährung**"), entsprechend dem Kryptowährungsanspruch gemäß den Emissionsbedingungen, oder, falls ein Anleihegläubiger aus rechtlichen oder regulatorischen Gründen daran gehindert ist Einheiten der Kryptowährung zu erhalten, (b) die Zahlung eines gemäß dieser Bestimmung festgelegten Barbetrags zu verlangen gemäß den in § 4 (2) bzw. § 4 (4) dargelegten Bedingungen.

(2) *Zeichnungsbeschränkungen.* Eine Zeichnung oder ein Erwerb der Schuldverschreibungen von der Emittentin durch Autorisierte Teilnehmer ist im Primärmarkt nur gegen Übertragung einer Anzahl von Einheiten der Kryptowährung entsprechend des Kryptowährungsanspruchs (zum Tag der Zeichnung oder des Erwerbs im Primärmarkt) je zu zeichnender bzw. zu erwerbender Schuldverschreibung.

(3) *Form.* Die Schuldverschreibungen lauten auf den Inhaber.

(4) *Globalurkunde.* Die Schuldverschreibungen sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft. Die Globalurkunde wird von der Emittentin oder in deren Namen unterschrieben und ist von der Emissionsstelle oder in deren Namen mit einer Kontrollunterschrift versehen. Urkunden in effektiver Form, die einzelne Schuldverschreibungen und Zinsscheine verbiefen, werden nicht ausgegeben und das Recht der Anleihegläubiger, die Ausstellung und

Lieferung von Einzelurkunden zu verlangen, ist ausgeschlossen.

(5) *Clearing System.* The Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Bonds have been satisfied. "**Clearing System**" means Clearstream Banking AG, Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Germany and any successor in such capacity.

(6) *Bondholder.* "**Bondholder**" means any holder of a proportionate co-ownership or other beneficial interest or right in the Bonds and shall include those persons who are the beneficiaries of Secured Put Option Obligations or Secured Settlement Obligations.

(7) *United States.* For the purposes of these Terms and Conditions, "**United States**" means the United States of America (including the States thereof and the District of Columbia) and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and Northern Mariana Islands).

(8) *Definitions.*

"**Administrator**" means Apex Corporate & Advisory Services Ltd, Central North Business Centre Level 1 Sqaq il-Fawwara Sliema SLM1670, Malta, in its function as agent who shall approve any transfer of Issuer-Owned Bonds or Deposited Cryptocurrency, which have been pledged as security for the benefit of the Bondholders, the Security Trustee and the Bondholders' Representative (if appointed);

"**Affiliate**" means any company within the meaning of Section 15 of the German Stock Corporation Act (*Aktiengesetz*);

"**Announcement Date**" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (1);

"**Auction Price Determination Date**" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (1);

"**Auction Start Date**" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (1);

(5) *Clearing System.* Die Globalurkunde wird von oder im Namen des Clearing Systems verwahrt, bis sämtliche Verpflichtungen der Emittentin aus den Schuldverschreibungen erfüllt sind. "**Clearing System**" bezeichnet Clearstream Banking AG, Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland, und jedes Nachfolgesystem in dieser Funktion.

(6) *Anleihegläubiger.* "**Anleihegläubiger**" bezeichnet jeden Inhaber eines Miteigentumsanteils oder anderen vergleichbaren Anteils oder Rechts an den Schuldverschreibungen und umfasst solche Personen, die die Begünstigten der Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen bzw. der Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen sind.

(7) *Vereinigte Staaten.* Für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen bezeichnet "**Vereinigte Staaten**" die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich deren Bundesstaaten und des District of Columbia) sowie deren Territorien (einschließlich Puerto Rico, der der Amerikanischen Jungferninseln, Guam, Amerikanisch-Samoa, Wake Island und dem Commonwealth der Nördlichen Marianen).

(8) *Definitionen.*

"**Administrator**" bezeichnet Apex Corporate & Advisory Services Ltd, Central North Business Centre Level 1 Sqaq il-Fawwara Sliema SLM1670, Malta, in ihrer Funktion als Beauftragter, der Übertragungen von Emittenteneigenen Schuldverschreibungen oder Hinterlegten Kryptowährung genehmigt, die als die als Sicherheit zugunsten der Anleihegläubiger des Sicherheitentreuhanders und des Gemeinsamen Vertreters (sofern bestellt) verpfändet wurden;

"**Verbundenes Unternehmen**" bezeichnet ein Unternehmen im Sinne des § 15 des deutschen Aktiengesetzes (AktG);

"**Ankündigungstag**" hat die diesem Begriff in § 14 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"**Auktionspreisfestsetzungstag**" hat die diesem Begriff in § 14 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"**Starttermin der Auktion**" hat die diesem Begriff in § 14 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"**Auctioneer**" means the Issuer or any entity appointed by the Issuer to carry out the Cryptocurrency Auction Procedure;

"**Authorised Participant**" means any entity supervised by a financial supervisory authority in a member state of the European Economic Area, the United Kingdom, Canada, Australia, Singapore, New Zealand, Japan, Switzerland, Hong Kong (SAR) or the United States which has been appointed by the Issuer as an Authorised Participant;

"**Authorised Participant Agreement**" means an agreement entered into between the Issuer and an Authorised Participant, appointing the Authorised Participant and the fees, terms and conditions in respect of which it acts in such role;

"**Bid Guarantee Amount**" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (3);

"**Bondholders' Meeting**" means a meeting of Bondholders held in accordance with § 17;

"**Bondholders' Representative**" shall have the meaning ascribed to it in § 17 (5);

"**Business Day**" means a day (other than a Saturday, a Sunday or a public holiday) on which (i) the Clearing System, (ii) the banks in Frankfurt am Main, London and New York and (iii) the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system 2 (TARGET2), or any successor system thereto ("**TARGET**") settle payments;

"**Cryptocurrency Auction Procedure**" shall have the meaning ascribed to it in § 14;

"**Cryptocurrency Entitlement**" means, as of any Business Day, the Bondholder's claim against the Issuer in respect of each Bond, expressed as the number of the units of the Cryptocurrency per Bond, and calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

"**Auktionator**" bezeichnet die Emittentin oder ein Unternehmen, das von der Emittentin zur Durchführung des Kryptowährungs Auktionsverfahrens bestellt wurde;

"**Autorisierter Teilnehmer**" bezeichnet jedes von einer Finanzaufsichtsbehörde überwachte Unternehmen in einem Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, des Vereinigten Königreichs, Kanada, Australien, Singapur, Neuseeland, Japan, der Schweiz, Hong Kong (SAR) oder den Vereinigten Staaten, das von der Emittentin als ein Autorisierter Teilnehmer ernannt wurde;

"**Autorisierter Teilnehmer-Vertrag**" bezeichnet einen zwischen der Emittentin und einem Autorisierten Teilnehmer geschlossenen Vertrag, durch den der Autorisierte Teilnehmer ernannt wird und die Kosten und Bedingungen in Bezug auf die Ausführung dieser Funktion festgelegt werden;

"**Gebotsgarantiebetrug**" hat die diesem Begriff in § 14 (3) zugeschriebene Bedeutung;

"**Gläubigerversammlung**" bezeichnet eine Versammlung der Anleihegläubiger, die gemäß § 17 abgehalten wird;

"**Gemeinsamer Vertreter**" hat die diesem Begriff in § 17 (5) zugeschriebene Bedeutung;

"**Geschäftstag**" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag, einem Sonntag oder einem Feiertag), an dem (i) das Clearingsystem, (ii) die Banken in Frankfurt am Main, London und New York und (iii) das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system 2 (TARGET2) oder jedes Nachfolgesystem ("**TARGET**") Zahlungen abwickeln;

"**Kryptowährungs-Auktionsverfahren**" hat die diesem Begriff in § 14 zugeschriebene Bedeutung;

"**Kryptowährungsanspruch**" bezeichnet, zu einem beliebigen Geschäftstag, den Anspruch eines Anleihegläubigers gegenüber der Emittentin in Bezug auf jede Schuldverschreibung, ausgedrückt als die Anzahl der Einheiten der Kryptowährung je Schuldverschreibungen, und von der Emittentin nach eigenem Ermessen gemäß folgender Formel berechnet:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Where:

"CE" means Cryptocurrency Entitlement;

"ICE" means Initial Cryptocurrency Entitlement (as defined below);

"DER" means Diminishing Entitlement Rate (as defined below); and

"n" means Number of Days/365.

In case the Diminishing Entitlement Rate is lowered by the Issuer, the Issuer may make in its sole and absolute discretion those changes to the above formula that are required in order to ensure that the new Diminishing Entitlement Rate only applies as of the date such change has been notified to the Bondholders in accordance with § 18 (including, but not limited to, adjusting the definition of the Initial Cryptocurrency Entitlement to mean the "Cryptocurrency Entitlement per Bond at the date on which the change to the relevant Diminishing Entitlement Rate has been notified to the Bondholders in accordance with § 18" and adjusting the definition of Number of Days to mean "the number of days that have passed since the date on which the change to the relevant Diminishing Entitlement Rate has been notified to the Bondholders in accordance with § 18 up until and including the date on which the Cryptocurrency Entitlement is calculated");

"Cryptocurrency Put Option" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (3);

"Cryptocurrency Sale Proceeds" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"Custodian" shall have the meaning ascribed to it in § 19 (4);

"Default Rate" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (4);

"Depo Bank" means Baader Bank AG, Weihenstephaner Straße 4, 85716 Unterschleißheim, Germany, a financial intermediary maintaining the Issuance Account

Wobei:

"CE" den Kryptowährungsanspruch bezeichnet;

"ICE" den Anfänglichen Kryptowährungsanspruch (wie nachstehend definiert) bezeichnet;

"DER" die Abnehmende Anspruchsrate (wie nachstehend definiert) bezeichnet; und

"n" die Anzahl der Tage/365 bezeichnet.

Falls die Abnehmende Anspruchsrate von der Emittentin herabgesetzt wird, kann die Emittentin nach eigenem und absoluten Ermessen solche Änderungen an der vorstehenden Formel vornehmen, die erforderlich sind, um sicherzustellen, dass die neue Abnehmende Anspruchsrate nur ab dem Tag gilt, an dem diese Änderung den Anleihegläubigern gemäß § 18 mitgeteilt wurde (einschließlich (ohne Einschränkung) der Anpassung der Definition des Anfänglicher Kryptowährungsanspruchs, der "Kryptowährungsanspruch je Schuldverschreibung an dem Tag, an dem die Änderung der maßgeblichen Abnehmenden Anspruchsrate den Anleihegläubigern gemäß § 18 mitgeteilt wurde" bezeichnet und der Anpassung der Definition der Anzahl der Tage, die "die Anzahl der Tage, die von dem Tag, an dem die Änderung der maßgeblichen Abnehmenden Anspruchsrate den Anleihegläubigern gemäß § 18 mitgeteilt wurde, bis zu dem Tag (einschließlich), an dem der Kryptowährungsanspruch berechnet wird" bezeichnet);

"Kryptowährungs-Put-Option" hat die diesem Begriff in § 4 (3) zugeschriebene Bedeutung;

"Kryptowährungs-Verkaufserlöse" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Depotbank" hat die diesem Begriff in § 19 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Ausfallrate" hat die diesem Begriff in § 4 (4);

"Depo Bank" bezeichnet Baader Bank AG, Weihenstephaner Straße 4, 85716 Unterschleißheim, Deutschland, ein Finanzintermediär, der das Emissionskonto im

on behalf of the Issuer and any successor in such capacity;

"Depository" means Coinbase Custody Trust, LLC, a fiduciary under New York State Banking Law and a qualified custodian regulated under the Investment Company Act of 1940 and the Investment Advisers Act of 1940 or such other financial institution(s) that the Issuer, from time to time, has designated as the Depository for its holdings of the Cryptocurrency pledged as security for the Bonds;

"Depository Wallet" means a cryptocurrency wallet or wallets operated by the Depository on behalf of the Issuer, where the assets held in such wallet are (i) segregated from the assets of any other customers of the Depository and from any other assets of the Issuer; and (ii) are pledged as security in favour of the Bondholders pursuant to the Security Documents;

"Deposited Cryptocurrency" means the number of units of the Cryptocurrency held on the Depository Wallet with the Depository at any given time;

"Digital Wallet" means the relevant digital cryptocurrency wallet of each Bondholder required to receive and transfer units of the Cryptocurrency;

"Diminishing Entitlement Rate" means the management fee expressed as the rate at which the Cryptocurrency Entitlement decays over time. As of the Issue Date, the Diminishing Entitlement Rate is 1.95 percent. The Diminishing Entitlement Rate may be lowered by the Issuer at any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18;

"Event of Default" shall have the meaning ascribed to it in § 11 (1);

"Exercise Fee" means

- (i) in the case of Bondholders who are Authorised Participants an amount which is set out in the relevant Authorised Participant Agreement, which shall not exceed an amount equal

Namen der Emittentin verwaltet, sowie etwaige Nachfolger in dieser Funktion;

"Verwahrstelle" bezeichnet Coinbase Custody Trust, LLC, ein nach dem New York State Banking Law tätiger Treuhänder, welcher entsprechend des Investment Company Act von 1940 und dem Investment Advisers Act von 1940 reguliert wird, oder (ein) solche(s) anderes (anderen) Finanzinstitut(e), das (die) die Emittentin von Zeit zu Zeit als Verwahrstelle für ihre Anteile an der Kryptowährung, die als Sicherheit für die Schuldverschreibungen hinterlegt sind, benennt;

"Verwahrstellen-Wallet" bezeichnet ein Kryptowährungs-Wallet oder Wallets (Konto), welches von der Verwahrstelle im Namen der Emittentin betrieben wird, wobei die in diesem Wallet gehaltenen Vermögenswerte (i) von den Vermögenswerten anderer Kunden der Verwahrstelle abgegrenzt sind und (ii) als Sicherheit zugunsten der Anleihegläubiger gemäß den Sicherheitendokumenten hinterlegt sind;

"Hinterlegte Kryptowährung" bezeichnet die Anzahl der Einheiten der Kryptowährung, welche bei der Verwahrstelle auf dem Verwahrstellen-Wallet zu jeder Zeit gehalten werden;

"Digitales Wallet" bezeichnet das maßgebliche digitale Kryptowährungs-Wallet jedes Anleihegläubigers, das für den Empfang und die Übertragung von Einheiten der Kryptowährung erforderlich ist;

"Abnehmende Anspruchsrate" bezeichnet die Managementgebühr, angegeben als die Rate, mit welcher der Kryptowährungsanspruch im Laufe der Zeit abnimmt. Am Emissionstag beträgt die Abnehmende Anspruchsrate 1,95 %. Die Abnehmende Anspruchsrate kann von der Emittentin zu jeder Zeit herabgesetzt werden und die Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

"Kündigungsgrund" hat die diesem Begriff in § 11 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Ausübungsgebühr" bezeichnet

- (i) im Falle von Anleihegläubigern, die Autorisierte Teilnehmer sind, einen Betrag, der in dem maßgeblichen Autorisierten Teilnehmer-Vertrag angegeben ist, der einen Betrag, der

to 0.50 percent of the Cryptocurrency Entitlement for each Bond in relation to which the Put Option is exercised; or

- (ii) in the case of other Bondholders who are not Authorised Participants an amount equal to 1.00 percent of the Cryptocurrency Entitlement for each Bond in relation to which the Put Option is exercised.

The Exercise Fee may be lowered by the Issuer at any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18;

"Failed Auction" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (6);

"FATF" means The Financial Action Task Force (on Money Laundering), an intergovernmental organization founded in 1989 to develop policies to combat money laundering;

"Fiscal Agent" means Baader Bank AG, Weißenstephaner Straße 4, 85716 Unterschleißheim, Germany or any other fiscal agent appointed by the Issuer;

"German Security and Security Trust Agreement" shall have the meaning ascribed to it in § 7 (1);

"Initial Cryptocurrency Entitlement" means 0.1 units of the Cryptocurrency per Bond, i.e. the Cryptocurrency Entitlement per Bond at the Issue Date;

"Issuance Account" means a securities account maintained by the Depo Bank on behalf of the Issuer where Bonds beneficially owned by the Issuer are held or registered;

"Issuer-Owned Bonds" means the Bonds held in the Issuance Account, or any Bonds of which the Issuer itself is a Bondholder;

0,50 % des Kryptowährungsanspruchs für jede Schuldverschreibung, für die eine Put-Option ausgeübt wird, entspricht, nicht überschreiten darf; oder

- (ii) im Falle sonstiger Anleihegläubiger, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, einen Betrag, der 1,00 % des Kryptowährungsanspruchs für jede Schuldverschreibung, für die eine Put-Option ausgeübt wird, entspricht;

Die Ausübungsgebühr kann von der Emittentin zu jeder Zeit herabgesetzt werden und die Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

"Fehlgeschlagene Auktion" hat die diesem Begriff in § 14 (6) zugeschriebene Bedeutung;

"FATF" bezeichnet die Arbeitsgruppe "Finanzielle Maßnahmen (gegen die Geldwäsche)" (*The Financial Action Task Force (on Money Laundering)*), eine zwischenstaatliche Organisation, die 1989 gegründet wurde, um Maßnahmen zur Bekämpfung der Geldwäsche zu entwickeln;

"Emissionsstelle" bezeichnet Baader Bank AG, Weißenstephaner Straße 4, 85716 Unterschleißheim, Deutschland oder jede von der Emittentin ernannte andere Emissionsstelle;

"Deutsche Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag" hat die diesem Begriff in § 7 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Anfänglicher Kryptowährungsanspruch" bezeichnet 0,1 Einheiten der Kryptowährung je Schuldverschreibung, d.h. den Kryptowährungsanspruch je Schuldverschreibung am Emissionstag;

"Emissionskonto" bezeichnet ein Wertpapierdepot, das von der Depo Bank im Namen der Emittentin geführt wird, auf dem Schuldverschreibungen, die sich im wirtschaftlichen Eigentum der Emittentin befinden, gehalten werden bzw. registriert sind;

"Emittenteneigene Schuldverschreibungen" bezeichnet die Schuldverschreibungen, die in dem Emissionskonto gehalten werden, oder Schuldverschreibungen, deren Anleihegläubiger die Emittentin selbst ist;

"Mandatory Redemption" shall mean the ability of the Issuer to redeem the Bonds at its option, as further described in § 4 (2);

"Mandatory Redemption Date" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"Mandatory Redemption Event" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"Mandatory Redemption Notice" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"Mandatory Redemption Price" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"Number of Days" means the number of days that have elapsed since the Issue Date (excluding) up until and including the date on which the Cryptocurrency Entitlement is calculated;

"Outstanding Amount" means, at any given time, the total number of Outstanding Bonds multiplied by the Cryptocurrency Entitlement;

"Outstanding Bonds" means Bonds issued and placed with investors that have not yet been repurchased or otherwise cancelled by the Issuer (excluding, for the avoidance of doubt, Issuer-Owned Bonds);

"Paying Agent" means Baader Bank AG, Weihenstephaner Straße 4, 85716 Unterschleißheim, Germany or any other paying agent appointed by the Issuer;

"Permitted Indebtedness" shall have the meaning ascribed to it in § 12 (2);

"Put Option" means the USD Put Option and the Cryptocurrency Put Option;

"Put Option Exercise Date" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (3) and § 4 (4);

"Put Option Exercise Form" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (3) and § 4 (4);

"Qualified Majority" shall have the meaning ascribed to it in § 17 (2);

"Zwangsrückzahlung" bezeichnet die Fähigkeit der Emittentin, die Schuldverschreibungen nach ihrer Wahl zurückzuzahlen, wie in § 4 (2) näher beschrieben;

"Zwangsrückzahlungstag" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Zwangsrückzahlungsereignis" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Zwangsrückzahlungsmitteilung" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Zwangsrückzahlungspreis" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Anzahl der Tage" bezeichnet die Anzahl der Tage, die seit dem Emissionstag (ausschließlich) bis zu dem Tag (einschließlich), an dem der Kryptowährungsanspruch berechnet wird, vergangen sind;

"Ausstehender Betrag" bezeichnet zu jedem Zeitpunkt die Gesamtsumme der Ausstehenden Schuldverschreibungen multipliziert mit dem Kryptowährungsanspruch;

"Ausstehende Schuldverschreibungen" bezeichnet ausgegebene und bei Investoren platzierte Schuldverschreibungen, die noch nicht zurückgekauft oder anderweitig von der Emittentin gekündigt wurden (zur Klarstellung: ausgenommen Emittenteneigene Schuldverschreibungen);

"Zahlstelle" bezeichnet Baader Bank AG, Weihenstephaner Straße 4, 85716 Unterschleißheim, Deutschland oder jede von der Emittentin ernannte andere Zahlstelle;

"Zulässige Verbindlichkeiten" hat die diesem Begriff in § 12 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Put-Option" bezeichnet die USD-Put-Option und die Kryptowährungs-Put-Option;

"Put-Options-Ausübungstag" hat die diesem Begriff in § 4 (3) und § 4 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Put-Options-Ausübungsformular" hat die diesem Begriff in § 4 (3) und § 4 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Qualifizierte Mehrheit" hat die diesem Begriff in § 17 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Reference Price" means, as of the relevant determination date, the CryptoCompare Cryptocurrency Fixing for Solana as calculated by CryptoCompare under CryptoCompare ticker SOL CCCAGG Price Index between 16:00 and 16:15 (EST);

"Relevant Taxing Jurisdiction" shall have the meaning ascribed to it in § 9 (1);

"SchVG" shall have the meaning ascribed to it in § 17 (1);

"Secured Put Option Obligations" means obligations of the Issuer (i) to settle the Cryptocurrency Entitlement with respect of those Bonds which are redeemed at the discretion of the Issuer due to a Mandatory Redemption Event in the Cryptocurrency, as further described in § 4 (2); or (ii) to transfer the Cryptocurrency Entitlement to the Bondholder exercising the Cryptocurrency Put Option, as further described in § 4 (3);

"Secured Put Option Obligations Amount" means amount in the Cryptocurrency of those Secured Put Option Obligations which are not yet fulfilled by the Issuer and remain outstanding;

"Secured Settlement Obligations" means obligations of the Issuer to transfer Bonds to the Authorised Participant subscribing to or purchasing Bonds from the Issuer in the primary market, but only if such subscribing or purchasing Authorised Participant has transferred (or arranged to be transferred) at least the Cryptocurrency Entitlement (as of the date of the subscription or purchase in the primary market) per Bond being subscribed or purchased in the primary market to the Depository Wallet;

"Secured Settlement Obligations Amount" means amount in the Cryptocurrency (aggregate Cryptocurrency Entitlement of the Bonds to be settled) of those Secured Settlement Obligations which are not yet fulfilled by the Issuer and remain outstanding;

"Referenzpreis" bezeichnet, zum maßgeblichen Festsetzungstag, die CryptoCompare Kryptowährungsfestsetzung für Solana, wie von CryptoCompare unter dem CryptoCompare Ticker SOL CCCAGG Preisindex zwischen 16:00 Uhr und 16:15 Uhr (MEZ) berechnet;

"Maßgebliche Steuerjurisdiktion" hat die diesem Begriff in § 9 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"SchVG" hat die diesem Begriff in § 17 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Gesicherte Put-Options-Verpflichtungen" bezeichnet Verpflichtungen der Emittentin, (i) den Kryptowährungsanspruch in Bezug auf die Schuldverschreibungen, welche im Ermessen der Emittentin aufgrund eines Ereignisses der Zwangsrückzahlung in der Kryptowährung zurückgezahlt werden, abzuwickeln, wie in § 4 (2) näher beschrieben; oder (ii) den Kryptowährungsanspruch derjenigen Anleihegläubiger zu übertragen, welche die Kryptowährungs-Put-Option ausüben, wie in § 4 (3) näher beschrieben;

"Betrag der Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen" bezeichnet den Betrag in der Kryptowährung derjenigen Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen, die noch nicht von der Emittentin erfüllt wurden und noch ausstehend sind;

"Gesicherte Abwicklungsverpflichtungen" bezeichnet Verpflichtungen der Emittentin, Schuldverschreibungen auf Autorisierte Teilnehmer zu übertragen, welche Schuldverschreibungen der Emittentin zeichnen oder von der Emittentin im Primärmarkt erwerben, jedoch nur wenn der zeichnende oder erwerbende Autorisierte Teilnehmer zumindest den Kryptowährungsanspruch (zum Tag der Zeichnung oder des Erwerbs im Primärmarkt) je gezeichneter bzw. im Primärmarkt erworbener Schuldverschreibung auf das Verwahrstellen-Wallet übertragen hat (bzw. die Übertragung angewiesen hat);

"Betrag der Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen" bezeichnet den Betrag in der Kryptowährung (Gesamt-Kryptowährungsanspruch der abzuwickelnden Schuldverschreibungen) jener Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen, die noch nicht von der Emittentin erfüllt wurden und noch ausstehend sind;

"Secured Obligations Amount" means the sum of Secured Settlement Obligations Amount, Outstanding Amount and Secured Put Option Obligations Amount;

"Security" shall have the meaning ascribed to it in § 2 (2);

"Security Documents" means (a) the German Security and Security Trust Agreement; (b) the Cryptocurrency Security Agreement entered into between the Issuer and the Security Trustee, (c) the Depositary Account (Wallet) Control Agreement entered into between the Issuer, the Security Trustee and the Depositary; (d) the Issuance Account Control Agreement entered into between the Issuer, the Depo Bank and the Security Trustee; (e) any other agreement or document granting, acknowledging, perfecting or giving legal effect to Bondholder's security interest in the Depositary Wallet and/or the Deposited Cryptocurrency; or (f) any other agreement or document granting, acknowledging, perfecting or giving legal effect to Bondholder's security interest in the Issuance Account and/or Issuer-Owned Bonds;

"Security Trustee" means Apex Corporate Trustees (UK) Limited, 6th Floor, 140 London Wall, London EC2Y 5DN United Kingdom, which holds security interest in (i) the Depositary Wallet and the Deposited Cryptocurrency and (ii) the Issuance Account for the benefit of the Bondholders or any successor or replacement security trustee;

"Settlement Requirements" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (5);

"Split" means a split, or fork, in the blockchain of the Cryptocurrency, leading to a division of the Cryptocurrency into two or more separate cryptocurrencies;

"Split Notification Event" means either of the following: (i) Bondholders representing at least 20 percent of all Outstanding Bonds have notified the Issuer in writing about the occurrence of the

"Betrag der Gesicherten Verpflichtungen" bezeichnet die Summe des Betrags der Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen, des Ausstehenden Betrags und des Betrags der Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen;

"Sicherheit" hat die diesem Begriff in § 2 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Sicherheitendokumente" bezeichnet (a) den Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag; (b) den Kryptowährungs-Sicherheitenvertrag, der zwischen der Emittentin und dem Sicherheitentreuhänder geschlossen wurde, (c) den Depot-Konto-(Wallet)steuerungsvertrag, der zwischen der Emittentin, dem Sicherheitentreuhänder und der Verwahrstelle geschlossen wurde; (d) den Emissionskontosteuerungsvertrag, der zwischen der Emittentin, der Depo Bank und dem Sicherheiten-treuhänder geschlossen wurde; (e) jeden sonstigen Vertrag bzw. jedes sonstige Dokument, das die Sicherungsrechte des Anleihegläubigers an dem Verwahrstellen-Wallet und/oder der Hinterlegten Kryptowährung gewährleistet, anerkennt, vollendet oder diesen rechtliche Wirkung verleiht; oder (f) jeder sonstige Vertrag bzw. jedes sonstige Dokument, das die Sicherungsrechte des Anleihegläubigers an dem Emissionskonto und/oder den Emittenteneigenen Schuldverschreibungen gewährleistet, anerkennt, vollendet oder diesen rechtliche Wirkung verleiht;

"Sicherheitentreuhänder" bezeichnet Apex Corporate Trustees (UK) Limited, 6th Floor, 140 London Wall, London EC2Y 5DN, Vereinigtes Königreich, die Sicherungsrechte an (i) dem Verwahrstellen-Wallet und der Hinterlegten Kryptowährung und (ii) dem Emissionskonto zugunsten der Anleihegläubiger hält, oder etwaige Nachfolger oder Ersatz-Sicherheitentreuhänder;

"Abwicklungsanforderungen" hat die diesem Begriff in § 14 (5) zugeschriebene Bedeutung;

"Teilung" bedeutet eine Teilung oder eine Weiterentwicklung, in der Blockchain der Kryptowährung, die zu einer Trennung der Kryptowährung in zwei oder mehrere getrennte Kryptowährungen führt;

"Ereignis einer Teilungsmitteilung" bezeichnet jeweils Folgendes: (i) Anleihegläubiger, die mindestens 20 % aller Ausstehenden Schuldverschreibungen vertreten, haben die

Split; or (ii) the Issuer has notified the Bondholders about the occurrence of the Split in accordance with § 18;

"**Substitute Debtor**" shall have the meaning ascribed to it in § 15 (1);

"**Termination Notice**" shall have the meaning ascribed to it in § 11 (2);

"**Upfront Redemption Fee**" shall mean an amount of EUR 50.00 (EUR fifty) which the Issuer may charge at its sole and absolute discretion for the exercise of a Put Option by a Bondholder who is not an Authorised Participant, and where the Put Option is exercised in relation to a number of Bonds which, if multiplied by the Cryptocurrency Entitlement and then multiplied by the Reference Price, in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, have a value of less than USD 250,000.00 (USD two hundred fifty thousand);

The Upfront Redemption Fee may be lowered by the Issuer at any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18;

"**USD**" means U.S.\$, the lawful currency of the United States;

"**USD Put Option**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (4); and

"**Website**" means the Issuer's official website at <https://etc-group.com>.

§ 2 Status, Security

(1) *Status.* The obligations under the Bonds constitute direct, unsubordinated and secured obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves, together with Secured Put Option Obligations and Secured Settlement Obligations.

(2) *Security.* As continuing security for the payment and discharge of the obligations to the Bondholders under the Bonds the Issuer pledges in favour of the Bondholders, the Security Trustee and the Bondholders' Representative (if appointed) pursuant to the Security Documents (i) all of its rights, title, interest and benefit, present and future, in, to and under the

Emittentin schriftlich über das Ereignis der Teilung informiert; oder (ii) die Emittentin hat die Anleihegläubiger über das Ereignis einer Teilung gemäß § 18 informiert;

"**Ersatzschuldner**" hat die diesem Begriff in § 15 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"**Kündigungserklärung**" hat die diesem Begriff in § 11 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Rückzahlungsgebühr**" bezeichnet einen Betrag in Höhe von EUR 50,00 (EUR fünfzig), welchen die Emittentin nach eigenem und absoluten Ermessen für die Ausübung einer Put-Option durch einen Anleihegläubiger, der kein Autorisierter Teilnehmer ist und die Put-Option für eine Anzahl von Schuldverschreibungen ausgeübt wird, die, wenn sie mit dem Kryptowährungsanspruch multipliziert und sodann mit dem Referenzpreis multipliziert werden, einen Wert von weniger als USD 250.000,00 (USD zweihundert-fünzigtausend) in jedem Falle zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, ergibt, in Rechnung stellen kann;

Die Rückzahlungsgebühr kann von der Emittentin jederzeit verringert werden. Die Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

"**USD**" bezeichnet US-\$, die rechtliche Währung der Vereinigten Staaten;

"**USD-Put-Option**" hat die diesem Begriff in § 4 (4) zugeschriebene Bedeutung; und

"**Website**" bezeichnet die offizielle Website der Emittentin auf <https://etc-group.com>.

§ 2 Status, Sicherheit

(1) *Status.* Die Schuldverschreibungen begründen unmittelbare, nicht nachrangige und besicherte Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit den Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen und Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen gleichrangig sind.

(2) *Sicherheit.* Als fortwährende Sicherheit für die Zahlung und Erfüllung der Verpflichtungen gegenüber den Anleihegläubigern aus den Schuldverschreibungen verpfändet die Emittentin (i) sämtliche ihrer gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, Titel, Anteile und Nutzen an, zum und aus dem Verwahrstellen-Wallet und

Depository Wallet and the Deposited Cryptocurrency and (ii) all of its rights, title, interest and benefit, present and future, in, to and from the Issuance Account and Issuer-Owned Bonds (the "Security"). Details of the accounts and the terms and conditions of the respective pledges shall be stipulated in the Security Documents between the Security Trustee and the Issuer. The Issuer shall make copies of the Security Documents available for inspection by the Bondholders at the Issuer's principal place of business (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4AG, United Kingdom or any successor address in the United Kingdom or Germany, as communicated to the Bondholders in accordance with §18). The Issuer shall also make copies of the Security Documents available on the Website. The Issuer reserves the right to redact certain provisions related to the procedures of repossessing the Depository Wallet by the Security Trustee from the copy of the Depository Account (Wallet) Control Agreement for security reasons. The Security will be held, administered and enforced by the Security Trustee in accordance with the German Security and Security Trust Agreement.

(3) *Security Release and Proceeds.* The Security shall be released in accordance with the provisions of the German Security and Security Trust Agreement.

§ 3 Interest

There will be no payments of interest on the Bonds.

§ 4 Redemption

(1) *Redemption.* The Bonds do not have a fixed maturity date.

(2) *Mandatory Redemption.* Upon occurrence of a Mandatory Redemption Event (as defined below) the Issuer at its sole and absolute discretion may, (but is not obliged to) give notice to the Bondholders in accordance with § 18 (the

der Hinterlegten Kryptowährung und (ii) sämtliche ihrer gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, Titel, Anteile und Nutzen an, zum und vom Emissionskonto und den Emittenteneigenen Schuldverschreibungen (die "Sicherheit") zugunsten der Anleihegläubiger, des Sicherheitentreuhänders und des Gemeinsamen Vertreters gemäß den Sicherheitendokumenten zu. Einzelheiten der Konten und der Bedingungen der jeweiligen Pfandrechte sind in den Sicherheitendokumenten zwischen dem Sicherheitentreuhänder und der Emittentin festzulegen. Die Emittentin wird Kopien der Sicherheitendokumente zur Einsicht durch die Anleihegläubiger an ihrem Hauptgeschäftssitz (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4AG, Vereinigtes Königreich oder jede Nachfolgeadresse im Vereinigten Königreich oder Deutschland, wie durch die Emittentin an die Anleihegläubiger gemäß § 18 mitgeteilt) zur Verfügung stellen. Die Emittentin wird außerdem Kopien der Sicherheitendokumente auf der Website zur Verfügung stellen. Die Emittentin behält sich hierbei das Recht vor, bestimmte Bestimmungen in Bezug auf das Verfahren zur Wiederinbesitznahme der Verwahrstellen-Wallet durch den Sicherheitentreuhänder aus der Kopie des Depot-Konto-(Wallet)steuerungsvertrags aus Sicherheitsgründen zu streichen. Die Sicherheit wird durch den Sicherheitentreuhänder in Übereinstimmung mit dem Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag gehalten, verwaltet und durchgesetzt.

(3) *Freigabe der Sicherheit und Verfahren.* Die Sicherheit soll gemäß den Regelungen des Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrags freigegeben werden.

§ 3 Verzinsung

Es erfolgen keine Zinszahlungen auf die Schuldverschreibungen.

§ 4 Rückzahlung

(1) *Rückzahlung.* Die Schuldverschreibungen haben keinen festgelegten Fälligkeitstag.

(2) *Zwangsrückzahlung.* Nach Eintritt eines Zwangsrückzahlungsereignisses kann die Emittentin, nach eigenem und absolutem Ermessen (sie ist jedoch nicht dazu verpflichtet), dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mitteilen

"Mandatory Redemption Notice"), such notice stating the applicable Mandatory Redemption Event. Upon giving a Mandatory Redemption Notice, the Bonds shall be redeemed on the Mandatory Redemption Date at their Mandatory Redemption Price. A Mandatory Redemption Event means each of the following events:

- (a) for a continuous period of 90 (ninety) days the USD equivalent of the Outstanding Amount, calculated as the Outstanding Amount multiplied by the Reference Price, is less than USD 100,000,000.00 (USD one hundred million); or
- (b) any new or existing law or regulation, or interpretation of any existing law or regulation, requires the Issuer to obtain any license, permission or approval, or to become regulated or supervised in any way in Germany or elsewhere, to continue fulfilling its obligations under these Terms and Conditions, but excluding requirements to publish an approved prospectus with respect to the Bonds; or
- (c) as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of the United Kingdom, the Federal Republic of Germany or any other member state of the European Economic Area or any political subdivision or taxing authority thereto or therein affecting taxation, the tax treatment of the Cryptocurrency in general changes materially, such change was not reasonably foreseeable at the Issue Date, and such change is in the assessment of the Issuer materially disadvantageous to the business of the Issuer (regardless of whether this affects the issuance of the Bonds); or
- (d) any third-party service provider, including the Issuer's auditors, legal

(die "Zwangsrückzahlungsmitteilung"). Diese Mitteilung gibt das anwendbare Zwangsrückzahlungsereignis an. Bei Abgabe einer Zwangsrückzahlung-Mitteilung werden die Schuldverschreibungen am Zwangsrückzahlungstag zu deren Zwangsrückzahlungspreis zurückgezahlt. Jedes der folgenden Ereignisse bezeichnet ein Zwangsrückzahlungsereignis:

- (a) für einen fortwährenden Zeitraum von 90 (neunzig) Tagen ist der USD-Gegenwert des Ausstehenden Betrags, berechnet als der Ausstehende Betrag multipliziert mit dem Referenzpreis, geringer als USD 100.000.000,00 (USD einhundert Millionen); oder
- (b) durch neue oder bestehende Gesetze oder Verordnungen, oder durch die Auslegung eines bestehenden Gesetzes oder einer Verordnung, wodurch die Emittentin verpflichtet ist, Lizenzen, Zulassungen oder Genehmigungen einzuholen oder sich in irgendeiner Weise in Deutschland oder anderswo einer Regulierung oder Überwachung zu unterstellen, um ihre Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erfüllen, jedoch mit Ausnahme vom Erfordernis zur Veröffentlichung eines gebilligten Prospekts in Bezug auf die Schuldverschreibungen; oder
- (c) als Folge jeglicher Änderungen oder Ergänzungen der Gesetze oder Verordnungen des Vereinigten Königreichs, der Bundesrepublik Deutschland oder eines anderen Mitgliedstaats des Europäischen Wirtschaftsraums oder deren Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden, die die Besteuerung betreffen oder sich darauf auswirken, die steuerliche Behandlung der Kryptowährung sich im Allgemeinen wesentlich ändert, die Änderung am Emissionstag vernünftigerweise nicht vorhersehbar war, und diese Änderung, nach Einschätzung der Emittentin, als wesentlich nachteilig für das Geschäft der Emittentin bewertet wird (ungeachtet, ob dies die Emission der Schuldverschreibungen beeinträchtigt).
- (d) ein Drittanbieter, einschließlich die Wirtschaftsprüfer, Rechtsberater, das

advisers, the Clearing System, the Paying Agent, the Fiscal Agent, the Administrator, the Trustee and the Depository, stops providing services to the Issuer, and the Issuer fails to find a replacement within reasonable time; or

- (e) if the Issuer was ordered by the competent court or otherwise became required by law to arrange for mandatory redemption.

The "**Mandatory Redemption Price**" per Bond shall be (i) the amount in the Cryptocurrency equal to the Cryptocurrency Entitlement; or (ii) if a Bondholder is prevented from receiving units of the Cryptocurrency for legal reasons, in particular due to regulatory provisions applicable to it, the amount in USD equal to the Cryptocurrency Sale Proceeds, divided by the number of Bonds redeemed in USD, minus any reasonable third-party fees related to redemption of the Bonds.

In order for a Bondholder to receive the Cryptocurrency Entitlement, such Bondholder needs to (i) submit a duly completed Mandatory Redemption Form (obtainable from the Website), including any documents requested in such form for verification of the Bondholder's identity; and (ii) transfer its Bonds to the Issuance Account free of payment.

If a Bondholder fails to perform (i) or (ii) within a twenty-day period after the Mandatory Redemption Notice has been published, the Issuer will treat the relevant Bondholder as prevented from receiving units of the Cryptocurrency for legal or regulatory reasons and redeem the relevant Bonds in USD.

"**Mandatory Redemption Date**" shall mean (i) for those Bonds redeemed in the Cryptocurrency, the third Business Day after the expiry of a thirty-

Clearing System, die Zahlstelle, die Emissionsstelle, den Administrator, der Sicherheitentreuhänder und die Verwahrstelle der Emittentin, stellt seine Dienstleistungen gegenüber der Emittentin ein, und der Emittentin gelingt es nicht, innerhalb eines angemessenen Zeitraums einen Ersatz zu finden; oder

- (e) wenn das zuständige Gericht anordnet, dass die Emittentin eine Zwangsrückzahlung zu veranlassen hat oder die Emittentin anderweitig gesetzlich dazu verpflichtet wurde.

Der "**Zwangsrückzahlungspreis**" pro Schuldverschreibung entspricht (i) dem Betrag in der Kryptowährung, der dem Kryptowährungsanspruch entspricht, oder (ii) falls ein Anleihegläubiger aus rechtlichen Gründen daran gehindert ist, Einheiten der Kryptowährung zu erhalten, insbesondere aufgrund von für ihn geltenden regulatorischen Vorschriften, dem Betrag in USD, der den Kryptowährungs-Verkaufserlösen entspricht, dividiert durch die Anzahl der Schuldverschreibungen, die in USD zurückgezahlt werden, abzüglich etwaiger, mit der Rückzahlung der Schuldverschreibungen verbundener angemessener Fremdgebühren.

Damit ein Anleihegläubiger den Kryptowährungsanspruch erhält, muss dieser Anleihegläubiger (i) ein ordnungsgemäß ausgefülltes Zwangsrückzahlungsformular (das über die Website erhältlich ist) einreichen, einschließlich sämtlicher Dokumente, die in diesem Muster für die Verifizierung der Identität des Anleihegläubigers verlangt werden und (ii) seine Schuldverschreibungen frei von Zahlung auf das Emissionskonto übertragen.

Wenn ein Anleihegläubiger (i) oder (ii) innerhalb einer Frist von zwanzig Tagen nach der Veröffentlichung der Zwangsrückzahlungsmittelteilung nicht erfüllt, wird die Emittentin den maßgeblichen Anleihegläubiger so behandeln, als sei er aus rechtlichen oder regulatorischen Gründen am Erhalt von Einheiten der Kryptowährung gehindert und die maßgeblichen Schuldverschreibungen in USD zurückzahlen.

"**Zwangsrückzahlungstag**" bezeichnet (i) für Schuldverschreibungen, die in der Kryptowährung zurückgezahlt werden, den

day period after the Mandatory Redemption Notice has been published; or (ii) for those Bonds redeemed in USD, the third Business Day after successful completion of the Cryptocurrency Auction Procedure or alternative sale arrangements in case of its failure. The Cryptocurrency Auction Procedure shall begin (if required) upon expiry of a forty-day period after the Mandatory Redemption Notice has been published.

"Cryptocurrency Sale Proceeds" means the amount in USD obtained from the sale of units of Cryptocurrency corresponding to the Cryptocurrency Entitlement (as of the date of the Mandatory Redemption Notice), multiplied by the number of Bonds being redeemed in USD, from Deposited Cryptocurrency using one or several Cryptocurrency Auction Procedure(s). If the Auctioneer fails to complete the sale using the Cryptocurrency Auction Procedure within 90 (ninety) days, the Auctioneer shall – following instructions from the Issuer (if applicable) – arrange for the sale of units of the Cryptocurrency using any other procedure aiming to achieve the best price within a reasonable amount of time.

In case the Issuer has given a Mandatory Redemption Notice, the Issuer shall no longer issue new Bonds or sell Issuer-Owned Bonds and arrange for cancellation of all Issuer-Owned Bonds.

(3) *Redemption at the Option of the Bondholders with Cryptocurrency Settlement.* Each Bondholder may redeem in whole or in part its Bonds against payment of the Cryptocurrency Entitlement for each of the Bonds held by the Bondholders in the Cryptocurrency (the **"Cryptocurrency Put Option"**). In order to exercise the Cryptocurrency Put Option and redeem its Bonds, the Bondholder needs to (i) submit a duly completed put option exercise notice in the form obtainable from the Website (the **"Put Option Exercise Form"**), specifying that Cryptocurrency Settlement shall be applicable, including any documents requested in

dritten Geschäftstag nach dem Ablauf eines 30-tägigen Periode, nachdem die Zwangsrückzahlungsmitteilung veröffentlicht worden ist oder (ii) für Schuldverschreibungen, die in USD zurückgezahlt werden, den dritten Geschäftstag nach erfolgreichem Abschluss des Kryptowährungs-Auktionsverfahrens oder alternative Verkaufsarrangements im Fall des Scheiterns des Verfahrens. Das Kryptowährungs-Auktionsverfahren beginnt (falls erforderlich) nach Ablauf einer 40-tägigen Periode, nachdem die Zwangsrückzahlungsmitteilung veröffentlicht worden ist.

"Kryptowährungs-Verkaufserlöse" bezeichnet den Betrag in USD, der aus dem Verkauf von Einheiten der Kryptowährung erhalten wurde, entsprechend dem Kryptowährungsanspruch (zum Tag der Zwangsrückzahlungsmitteilung), multipliziert mit der Anzahl der Schuldverschreibungen, die in USD zurückgezahlt werden, aus Hinterlegter Kryptowährung unter Durchführung eines oder mehrerer Kryptowährungs-Auktionsverfahren. Falls es dem Auktionator nicht gelingt, den Verkauf unter Anwendung des Kryptowährungs-Auktionsverfahrens innerhalb von 90 (neunzig) Tagen abzuschließen, veranlasst der Auktionator – gemäß den Anweisungen von der Emittentin (falls anwendbar) – den Verkauf von Einheiten der Kryptowährung unter Anwendung eines anderen Verfahrens mit dem Ziel, den besten Preis innerhalb eines angemessenen Zeitraums zu erreichen.

Im Falle dass die Emittentin eine Zwangsrückzahlungsmitteilung abgegeben hat, wird die Emittentin keine neuen Schuldverschreibungen mehr ausgeben oder Emittenteneigene Schuldverschreibungen verkaufen und eine Annullierung aller Emittenteneigenen Schuldverschreibungen veranlassen.

(3) *Rückzahlung nach Wahl der Anleihegläubiger mit Kryptowährungs-Abwicklung.* Jeder Anleihegläubiger kann bezüglich seiner Schuldverschreibungen im Ganzen oder in Teilen gegen Zahlung des Kryptowährungsanspruchs für jede der Schuldverschreibungen, die von den Anleihegläubigern in der Kryptowährung gehalten werden, die Rückzahlung verlangen (die **"Kryptowährungs-Put-Option"**). Zur Ausübung der Kryptowährungs-Put-Option und der Rückzahlung seiner Schuldverschreibungen muss der Anleihegläubiger (i) eine ordnungsgemäß ausgefüllte Mitteilung über die

such form for verification of the Bondholder's identity; (ii) pay the Upfront Redemption Fee (if any) to an account specified by the Issuer; and (iii) transfer the Bonds in relation to which the Cryptocurrency Put Option is exercised to the Issuance Account free of payment. The date on which all of (i) to (iii) have been completed, shall be the **"Put Option Exercise Date"**.

No Upfront Redemption Fee shall be payable if: (i) no Authorised Participants are appointed by the Issuer; (ii) the Outstanding Amount multiplied by the Reference Price, in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, is less than USD 10,000,000.00 (ten million USD); (iii) the Cryptocurrency Put Option is exercised in relation to a number of Bonds which, if multiplied by the Cryptocurrency Entitlement and then multiplied by the Reference Price, in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, have a value of greater than USD 250,000.00 (two hundred fifty thousand USD); or (iv) the Cryptocurrency Put Option is exercised by an Authorised Participant.

On the Put Option Exercise Date, the Issuer shall transfer the Cryptocurrency Entitlement in the Cryptocurrency for each Bond in relation to which the Cryptocurrency Put Option was exercised, calculated as of the Put Option Exercise Date, less the Exercise Fee (if any) to the relevant Bondholder's Digital Wallet as designated in the relevant Put Option Exercise Form,

(i) in case of Bondholders who are Authorised Participants, as soon as practicable after the Put Option Exercise Date, but under all circumstances within the time-frame of a normal settlement/transfer cycle of the Cryptocurrency in the Cryptocurrency network (which may vary depending on the level of the network fees the Bondholder agrees to pay pursuant to the

Ausübung der Put-Option in der Form, die über die Website erhältlich ist (das **"Put-Options-Ausübungsformular"**) einreichen, in der er angibt, dass Kryptowährungs-Abwicklung anwendbar ist, sowie alle Dokumente, die in diesem Formular zur Überprüfung der Identität des Anleihegläubigers erforderlich sind, (ii) die Rückzahlungsgebühr (falls zutreffend) auf das von der Emittentin genannte Konto zahlen und (iii) die Schuldverschreibungen, für die die Kryptowährungs-Put-Option ausgeübt wird, auf das Emissionskonto frei von Zahlung übertragen. Der Tag, an dem alles unter (i) und (iii) Genannte abgeschlossen ist, ist der **"Put-Options-Ausübungstag"**.

Keine Rückzahlungsgebühr wird erhoben, wenn (i) keine Autorisierten Teilnehmer von der Emittentin ernannt werden; (ii) der Ausstehende Betrag multipliziert mit dem Referenzpreis, in jedem Fall zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, weniger als USD 10.000.000,00 (USD zehn Millionen) beträgt; (iii) die Kryptowährungs-Put-Option für eine Anzahl von Schuldverschreibungen ausgeübt wird, die, wenn sie mit dem Kryptowährungsanspruch und anschließend mit dem Referenzpreis multipliziert werden, in jedem Fall zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, einen Wert haben, der größer ist als USD 250.000,00 (USD zweihundertfünfzigtausend); oder (iv) die Kryptowährungs-Put-Option von einem Autorisierten Teilnehmer ausgeübt wird.

Am Put-Options-Ausübungstag überträgt die Emittentin den Kryptowährungsanspruch in die Kryptowährung für jede Schuldverschreibung, für die die Kryptowährungs-Put-Option ausgeübt wurde, berechnet zum Put-Options-Ausübungstag, abzüglich der Ausübungsgebühr (falls vorhanden) an das maßgebliche Digitale Wallet des Anleihegläubigers, welches in dem maßgeblichen Put-Options-Ausübungsformular benannt wurde,

(i) im Fall von Anleihegläubigern, die Autorisierte Teilnehmer sind, so bald wie möglich nach dem Put-Options-Ausübungstag, aber unter allen Umständen innerhalb des Zeitraums eines normalen Abwicklungs-/Übertragungszyklus der Kryptowährung im Kryptowährungs-Netzwerk (welche je nach Höhe der Gebühren für das Netzwerk variieren

Put Option Exercise Form) plus 3 (three) Business Days; and

- (ii) in case of Bondholders who are not Authorised Participants, as soon as practicable after the Put Option Exercise Date, but under all circumstances within the time-frame of a normal settlement/transfer cycle of the Cryptocurrency in the Cryptocurrency network (which may vary depending on the level of the network fees the Bondholder agrees to pay pursuant to the Put Option Exercise Form) plus 30 (thirty) days.

If the Issuer fails to transfer the Cryptocurrency when due, the Issuer shall pay to the Bondholder the Default Rate (as defined below). Such Default Rate does not apply if the Issuer fails to deliver the Cryptocurrency for reasons beyond its control, which should include (but is not limited to) circumstances where the Issuer is required to comply with any provision of applicable law relating to the funding of terrorist activities or money laundering.

(4) *Redemption at the Option of the Bondholders with USD Settlement.* If a Bondholder is prevented from receiving the Cryptocurrency for legal reasons, in particular due to regulatory provisions applicable to the Bondholder, such Bondholder may redeem in whole or in part its Bonds against payment of USD for each of the Bonds held by such Bondholder in an amount equal to the proceeds of sale of the Cryptocurrency Entitlement using the Cryptocurrency Auction Procedure (the "**USD Put Option**"). In order to exercise the USD Put Option and redeem its Bonds, the Bondholder needs to (i) submit a duly completed put option exercise notice in the form obtainable from the Website (the "**Put Option Exercise Form**"), specifying that USD settlement shall be applicable, including any documents requested in such form for verification of the Bondholder's identity and inability to receive the Cryptocurrency; (ii) pay the Upfront Redemption Fee (if any) to an account specified by the Issuer; and (iii) transfer the Bonds in relation to which

können, die der Anleihegläubiger gemäß dem Put-Options-Ausübungsformular zu zahlen bereit ist) zuzüglich 3 (drei) Geschäftstage; und

- (ii) im Fall von Anleihegläubigern, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, so bald wie möglich nach dem Put-Options-Ausübungstag, aber unter allen Umständen innerhalb des Zeitraums eines normalen Abwicklungs-/Übertragungszyklus der Kryptowährung im Kryptowährungs-Netzwerk (welche je nach Höhe der Gebühren für das Netzwerk variieren können, die der Anleihegläubiger gemäß dem Put-Options-Ausübungsformular zu zahlen bereit ist) zuzüglich 30 (dreißig) Tage.

Falls die Emittentin nicht in der Lage ist, die Kryptowährung bei Fälligkeit zu überweisen, zahlt die Emittentin die Ausfallrate (wie nachstehend definiert) an die Anleihegläubiger. Diese Ausfallrate gilt nicht, wenn die Emittentin nicht zur Lieferung der Kryptowährung aus Gründen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen, in der Lage ist. Hierzu zählen Umstände (ohne Beschränkung auf diese Umstände), unter denen die Emittentin verpflichtet ist, Vorschriften geltenden Rechts zur Finanzierung von terroristischen Aktivitäten oder Geldwäsche einzuhalten.

(4) *Rückzahlung nach Wahl der Anleihegläubiger mit USD-Abwicklung.* Falls ein Anleihegläubiger aus rechtlichen Gründen daran gehindert wird, die Kryptowährung zu erhalten, insbesondere aufgrund von für den Anleihegläubiger geltenden regulatorischen Vorschriften, kann dieser Anleihegläubiger bezüglich seiner Schuldverschreibungen im Ganzen oder in Teilen die Rückzahlung in USD für jede der von diesem Anleihegläubiger gehaltenen Schuldverschreibungen, zu einem Betrag verlangen, der den Verkaufserlösen des Kryptowährungsanspruchs nach dem Kryptowährungs-Auktionsverfahren entspricht (die "**USD-Put-Option**"). Zur Ausübung der USD-Put-Option und der Rückzahlung seiner Schuldverschreibungen muss der Anleihegläubiger (i) eine ordnungsgemäß ausgefüllte Mitteilung über die Ausübung der Put-Option in der Form, die über die Website erhältlich ist (das "**Put-Options-Ausübungsformular**") einreichen, in der er angibt, dass USD-Abwicklung anwendbar sein

the USD Put Option is exercised to the Issuance Account free of payment. The date on which all of (i) to (iii) have been completed, shall be the **"Put Option Exercise Date"**.

No Upfront Redemption Fee shall be payable if: (i) no Authorised Participants are appointed by the Issuer; (ii) the Outstanding Amount multiplied by the Reference Price, in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, is less than USD 10,000,000.00 (ten million USD); (iii) the USD Put Option is exercised in relation to a number of Bonds which, if multiplied by the Cryptocurrency Entitlement and then multiplied by the Reference Price, in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, have a value of greater than USD 250,000.00 (two hundred fifty thousand USD); or (iv) the USD Put Option is exercised by an Authorised Participant.

On the Put Option Exercise Date, the Auctioneer shall auction such number of units of the Cryptocurrency as corresponds to the Cryptocurrency Entitlement for the Bonds in relation to which the USD Put Option is exercised, calculated as of the Put Option Exercise Date, in accordance with the Cryptocurrency Auction Procedure, described in § 14.

After successful completion of the Cryptocurrency Auction Procedure, the Issuer shall transfer the proceeds of the Cryptocurrency sale less the Exercise Fee (if any) to the respective Bondholder's account, as specified in the Put Option Exercise Form, within 7 (seven) Business Days from the receipt of the relevant Cryptocurrency Auction Procedure proceeds. If the Issuer fails to transfer the proceeds of the Cryptocurrency sale when due, the Issuer shall pay to the Bondholder 0.01 percent of the Cryptocurrency Entitlement multiplied by the number of Bonds in relation to which the Put Option was exercised for each day of delay (the **"Default Rate"**). Such Default Rate does not

soll, sowie alle Dokumente, die in diesem Formular zur Überprüfung der Identität des Anleihegläubigers und die Unfähigkeit, die Kryptowährung zu erhalten, erforderlich sind, (ii) die Rückzahlungsgebühr (falls zutreffend) auf das von der Emittentin genannte Konto zahlen und (iii) die Schuldverschreibungen, für die die USD-Put-Option ausgeübt wird, auf das Emissionskonto frei von Zahlung übertragen. Der Tag, an dem alles unter (i) bis (iii) Genannte abgeschlossen ist, ist der **"Put-Options-Ausübungstag"**.

Keine Rückzahlungsgebühr wird erhoben, wenn (i) keine Autorisierten Teilnehmer von der Emittentin ernannt werden; (ii) der Ausstehende Betrag multipliziert mit dem Referenzpreis, in jedem Fall zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, weniger als USD 10.000.000,00 (USD zehn Millionen) beträgt; (iii) die USD-Put-Option für eine Anzahl von Schuldverschreibungen ausgeübt wird, die, wenn sie mit dem Kryptowährungsanspruch und anschließend mit dem Referenzpreis multipliziert werden, in jedem Fall zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, einen Wert haben, der größer ist als USD 250.000,00 (USD zweihundertfünfzigtausend); oder (iv) die USD-Put-Option von einem Autorisierten Teilnehmer ausgeübt wird.

Am Put-Options-Ausübungstag versteigert der Auktionator diejenige Anzahl an Einheiten der Kryptowährung, die für dem Kryptowährungsanspruch für die Schuldverschreibungen entspricht, für die die USD-Put-Option ausgeübt wird, berechnet zum Put-Options-Ausübungstag, gemäß dem Kryptowährungs-Auktionsverfahren, wie in § 14 beschrieben.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kryptowährungs-Auktionsverfahrens überweist die Emittentin den Erlös des Kryptowährungs-Verkaufs abzüglich der Ausübungsgebühr (falls vorhanden) auf das jeweilige Konto des Anleihegläubigers, wie in dem Put-Options-Ausübungsformular angegeben, innerhalb von 7 (sieben) Geschäftstagen ab Erhalt der maßgeblichen Erlöse des Kryptowährungs-Auktionsverfahrens. Falls die Emittentin nicht dazu in der Lage ist, die Erlöse des Kryptowährungs-Verkaufs bei Fälligkeit zu überweisen, zahlt die Emittentin an den Anleihegläubiger 0,01 % des Kryptowährungsanspruchs multipliziert mit der

apply if the Issuer fails to deliver USD for reasons beyond its control, which includes (but is not limited to) circumstances where the Issuer is required to comply with any provision of applicable law relating to funding of terrorist activities or money laundering.

Without prejudice to other provisions of this same paragraph, in case of a Failed Auction, the Issuer shall return all Bonds in relation to which the USD Put Option was exercised, to the Bondholder within 7 (seven) Business Days. The Issuer may choose to charge any Exercise Fee to the respective Bondholder in case of a Failed Auction. In this case, the Issuer shall forfeit such number of Bonds for its own benefit to become Issuer-Owned Bonds from the Bonds to be returned to the Bondholder, so that Cryptocurrency Entitlement, as of the Put Option Exercise Date, multiplied by the number of Bonds forfeited does not exceed the Exercise Fee.

For the avoidance of doubt: The Bondholder shall be entitled to exercise any Put Option with respect to the returned Bonds at any time.

§ 5 Payments

(1) *Payment of Mandatory Redemption Price.* In the case of a Mandatory Redemption pursuant to § 4 (2) and in the case the Bonds are to be redeemed in USD, payment of the Mandatory Redemption Price in respect of those Bonds shall be made to the Paying Agent for further forwarding to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System.

(2) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

Anzahl der Schuldverschreibungen, für die die Put-Option ausgeübt wurde, für jeden Tag des Verzugs (die "**Ausfallrate**"). Diese Ausfallrate gilt nicht, wenn die Emittentin nicht zur Lieferung von USD in der Lage ist aus Gründen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Dies umfasst (unter anderem) Umstände, unter denen die Emittentin verpflichtet ist, Vorschriften geltenden Rechts zu Finanzierung von terroristischen Aktivitäten oder Geldwäsche einzuhalten.

Unbeschadet sonstiger Bestimmungen dieses Absatzes gilt: Im Falle einer Fehlgeschlagenen Auktion gibt die Emittentin alle Schuldverschreibungen, für die die USD-Put-Option ausgeübt wurde, an die Anleihegläubiger innerhalb von 7 (sieben) Geschäftstagen zurück. Die Emittentin kann im Falle einer Fehlgeschlagenen Auktion vom jeweiligen Anleihegläubiger eine Ausübungsgebühr verlangen. In diesem Fall verliert die Emittentin diese Anzahl von Schuldverschreibungen zu ihrem eigenen Vorteil, damit sie zu Emittenteneigenen Schuldverschreibungen aus den Schuldverschreibungen werden, da sie an die Anleihegläubiger zurückzugeben sind, so dass der Kryptowährungsanspruch, zum Put-Options-Ausübungstag, multipliziert mit der Anzahl der verfallenen Schuldverschreibungen die Ausübungsgebühr nicht übersteigt.

Zur Klarstellung: Die Anleihegläubiger sind berechtigt, eine Put-Option im Hinblick auf die zurückgegebenen Schuldverschreibungen jederzeit auszuüben.

§ 5 Zahlungen

(1) *Zahlung des Zwangsrückzahlungspreises.* Im Falle einer Zwangsrückzahlung gemäß § 4 (2) und im Falle, dass die Schuldverschreibungen in USD zurückzuzahlen sind, erfolgt die Zahlung des Zwangsrückzahlungspreises in Bezug auf diejenigen Schuldverschreibungen an die Zahlstelle zur weiteren Weiterleitung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der jeweiligen Kontoinhaber des Clearing Systems.

(2) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder dessen Order von ihrer Zahlungspflicht befreit.

§ 6

Paying Agent, Fiscal Agent and Depository

(1) *Appointment; Specified Offices.* The initial Paying Agent, the Fiscal Agent, the Depository and their initial specified offices shall be:

Paying Agent and Fiscal Agent:

Baader Bank AG
Weihenstephaner Straße 48
85716 Unterschleißheim
Germany

Depository:

Coinbase Custody Trust, LLC
200 Park Avenue
Suite 1208
New York, NY 10003
United States of America

The Paying Agent, the Fiscal Agent and the Depository reserve the right at any time to change their specified offices to some other office in the same country.

(2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of the Paying Agent and/or the Depository and to appoint: (i) a replacement Paying Agent or additional paying agents; and/or (ii) a replacement or additional Depository. The Issuer shall at all times maintain a Paying Agent and a Depository. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after prior notice to the Bondholders given not less than 30 (thirty) but not more than 45 (forty-five) days from these events in accordance with § 18.

(3) *Agent of the Issuer.* The Paying Agent, the Depository and any additional or replacement Paying Agent or Depository appointed pursuant to paragraph (2) above act solely as agents of the Issuer and do not assume any obligations towards or relationship of agency or trust with any Bondholder.

§ 6

Zahlstelle, Emissionsstelle und Verwahrstelle

(1) *Bestellung; bezeichnete Geschäftsstellen.* Die anfänglich bestellte Zahlstelle, die Emissionsstelle, die Verwahrstelle und deren anfänglich bezeichneten Geschäftsstellen sind:

Zahlstelle und Emissionsstelle:

Baader Bank AG
Weihenstephaner Straße 48
85716 Unterschleißheim
Deutschland

Verwahrstelle:

Coinbase Custody Trust, LLC
200 Park Avenue
Suite 1208
New York, NY 10003
Vereinigte Staaten von Amerika

Die Zahlstelle, die Emissionsstelle und die Verwahrstelle behalten sich das Recht vor, jederzeit ihre bezeichneten Geschäftsstellen durch eine andere Geschäftsstelle im selben Land zu ersetzen.

(2) *Änderung oder Beendigung der Bestellung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung der Zahlstelle und/oder der Verwahrstelle zu ändern oder zu beenden und (i) eine Ersatz-Zahlstelle oder zusätzliche Zahlstellen; und/oder (ii) eine Ersatz-Verwahrstelle oder zusätzliche Verwahrstelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle und eine Verwahrstelle unterhalten. Eine Änderung, Beendigung, Bestellung oder ein Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Anleihegläubiger hierüber gemäß § 18 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 (dreißig) und höchstens 45 (fünfundvierzig) Tagen nach dem Eintritt dieser Ereignisse informiert wurden.

(3) *Erfüllungsgehilfe der Emittentin.* Die Zahlstelle, die Verwahrstelle und etwaige zusätzliche oder Ersatz-Zahlstellen oder zusätzliche oder Ersatz-Verwahrstellen, die nach dem vorstehenden Absatz (2) bestellt wird, handeln ausschließlich als Erfüllungsgehilfen der Emittentin und übernehmen keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Anleihegläubigern, und es wird kein Auftrags-

oder Treuhandverhältnis zwischen ihnen und den Anleihegläubigern begründet.

§ 7 Security Trustee

(1) *Appointment.* Apex Corporate Trustees (UK) Limited is appointed as Security Trustee for the Security. Any Security hereunder shall be held and managed by the Security Trustee on behalf of all present and future Bondholders. The Security Trustee shall, in relation to third parties, act as the holder of the Security and manage it on behalf of the Bondholders. The detailed duties of the Security Trustee shall solely be governed by the security trust agreement entered into between the Issuer and the Security Trustee (the "**German Security and Security Trust Agreement**") as set out in Annex 1 to the respective Global Note.

(2) *Authorisation.* Each Bondholder instructs and authorises the Security Trustee (with the right of sub-delegation) to act as its security trustee (*Treuhänder*) and in particular (without limitation) to enter into and amend any documents evidencing Security, and to make and accept all declarations and take all actions it considers necessary or useful in connection with any Security on behalf of that Bondholder. The Security Trustee shall further be entitled to enforce or release any Security, to perform any rights and obligations under any documents evidencing Security and to execute new and different documents evidencing or relating to the Security.

(3) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of the Security Trustee and to appoint another Security Trustee. The Issuer shall at all times maintain a Security Trustee. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after prior notice to the Bondholders given not less than 30 (thirty) but not more than 45 (forty-five) days from these events in accordance with § 18.

§ 7 Sicherheitentreuhand

(1) *Ernennung.* Apex Corporate Trustees (UK) Limited wird als Sicherheitentreuhand für die Sicherheit ernannt. Alle Sicherheiten hierunter werden von dem Sicherheitentreuhand im Namen aller gegenwärtigen und zukünftigen Anleihegläubiger gehalten und verwaltet. Der Sicherheitentreuhand handelt gegenüber Dritten als Inhaber der Sicherheit und verwaltet diese im Namen der Anleihegläubiger. Die einzelnen Pflichten des Sicherheitentreuhanders unterliegen allein dem Sicherheiten-Treuhandvertrag, der zwischen der Emittentin und dem Sicherheitentreuhand geschlossen wurde (der "**Deutsche Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag**"), wie in Anhang 1 zur jeweiligen Globalurkunde angegeben.

(2) *Autorisierung.* Jeder Anleihegläubiger weist den Sicherheitentreuhand an und bevollmächtigt diesen (mit dem Recht auf Weiterübertragung), als sein Sicherheitentreuhand zu handeln und insbesondere (uneingeschränkt) Unterlagen auszufertigen und abzuändern, die die Sicherheit belegen, und alle Erklärungen abzugeben und anzunehmen und alle Maßnahmen zu ergreifen, die er im Namen dieses Anleihegläubigers für notwendig oder nützlich im Zusammenhang mit einer Sicherheit hält. Der Sicherheitentreuhand ist zudem berechtigt, Sicherheiten durchzusetzen oder freizugeben, alle Rechte und Verpflichtungen unter Dokumenten auszuführen, die die Sicherheit belegen, und neue und andere Dokumente geltend zu machen, die die Sicherheit belegen oder in Bezug zur Sicherheit stehen.

(3) *Änderung oder Beendigung der Ernennung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Ernennung des Sicherheitentreuhanders zu ändern oder zu beenden und einen anderen Sicherheitentreuhand zu benennen. Die Emittentin hat zu jeder Zeit einen Sicherheitentreuhand. Eine Änderung, Beendigung, Bestellung oder ein Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Anleihegläubiger hierüber gemäß § 18 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30

(dreißig) und höchstens 45 (fünfundvierzig) Tagen nach dem Eintritt dieser Ereignisse informiert wurden.

**§ 8
Information Duties**

Copies of the relevant transaction documents in connection with the Bonds will be made available to Bondholders pursuant to the German Security and Security Trust Agreement as soon as reasonably practicable after the Issue Date.

**§ 8
Informationspflichten**

So bald wie möglich nach dem Emissionstag werden den Anleihegläubigern Kopien der maßgeblichen Transaktionsdokumente im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen gemäß dem Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag zur Verfügung gestellt.

**§ 9
Taxation**

(1) *Payments Free of Taxes.* All amounts payable in respect of the Bonds shall be made without withholding or deduction for or on account of any present or future taxes or duties of whatever nature imposed or levied at source by way of withholding or deduction by or on behalf of the Federal Republic of Germany (the "**Relevant Taxing Jurisdiction**") or any respective political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax, unless such withholding or deduction is required by law.

(2) *Other Tax Jurisdiction.* If at any time the Issuer becomes subject to any taxing jurisdiction other than, or in addition to, the Relevant Taxing Jurisdiction references in this § 9 to the Federal Republic of Germany shall be read and construed as references to the jurisdiction of the Issuer, and/or to such other jurisdiction(s).

**§ 10
Presentation Period, Prescription**

The presentation period provided for in section 801 paragraph 1, sentence 1 German Civil Code is reduced to ten years for the Bonds. The period of limitation for claims under the Bonds presented during the period for presentation will be two years calculated from the expiration of the relevant presentation period.

**§ 9
Steuern**

(1) *Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug von Steuern.* Alle in Bezug auf die Schuldverschreibungen zu zahlenden Beträge werden ohne Einbehalt oder Abzug von oder aufgrund von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern oder Abgaben gleich welcher Art gezahlt, die von oder im Namen der Bundesrepublik Deutschland (die "**Maßgebliche Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweiligen steuererhebungsberechtigten Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde dieses Länder im Wege des Einbehalts oder Abzugs an der Quelle auferlegt oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben.

(2) *Anderer Steuerjurisdiktion.* Falls die Emittentin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen oder zusätzlichen Steuerrechtsordnung als der Maßgeblichen Steuerjurisdiktion unterworfen wird, sollen die Bezugnahmen in diesem § 9 auf die Bundesrepublik Deutschland als Bezugnahmen auf die Rechtsordnung der Emittentin und/oder diese anderen Rechtsordnungen gelesen und ausgelegt werden.

**§ 10
Vorlegungsfrist, Verjährung**

Die Vorlegungsfrist gemäß § 801 Absatz 1 Satz 1 BGB für die Schuldverschreibungen wird auf zehn Jahre verkürzt. Die Verjährungsfrist für Ansprüche aus den Schuldverschreibungen, die innerhalb der Vorlegungsfrist zur Zahlung vorgelegt wurden, beträgt zwei Jahre vom Ende der betreffenden Vorlegungsfrist an.

§ 11
Events of Default

(1) *Events of Default.* If an Event of Default occurs and is continuing, each Bondholder shall be entitled to declare all but not some of its Bonds due and payable by submitting a Termination Notice (pursuant to sub-paragraph (2) below) to the Issuer for its entire claim arising from the Bonds and demand (subject to sub-paragraph (3) below) an immediate payment of the Cryptocurrency Entitlement per Bond. Each of the following is an "Event of Default":

- (a) the Issuer fails to pay out the Cryptocurrency Entitlement or any other amount in respect of the Bonds within 15 (fifteen) days from the relevant due date, except if the Issuer fails to pay out the Cryptocurrency Entitlement or any other amount in respect of the Bonds for reasons beyond its control, which should include (but is not limited to) circumstances where the Issuer is required to comply with any provision of applicable law relating to the funding of terrorist activities or money laundering.

For the avoidance of doubt: Failure to exercise the Put Option in USD due to an unsuccessful Cryptocurrency Auction Procedure shall not amount to such failure; or

- (b) the Issuer fails to duly perform any other obligation arising from the Bonds and such failure, if capable of remedy, continues unremedied for more than 45 (forty five) days after the Issuer has received notice thereof from a Bondholder; or
- (c) the Issuer is unable or admits its inability to pay its debts as they fall due; or
- (d) insolvency proceedings against the Issuer are instituted and have not been discharged or stayed within 90 (ninety)

§ 11
Kündigungsgründe

(1) *Kündigungsgründe.* Tritt ein Kündigungsgrund ein und dauert dieser an, so ist jeder Anleihegläubiger berechtigt, alle, jedoch nicht nur einzelne, seiner Forderungen aus den Schuldverschreibungen durch Abgabe einer Kündigungserklärung (gemäß nachfolgendem Unterabsatz (2)) gegenüber der Emittentin fällig zu stellen und (vorbehaltlich des nachfolgenden Unterabsatz (3)) die unverzügliche Zahlung des Kryptowährungsanspruchs je Schuldverschreibung zu verlangen. Jedes der folgenden Ereignisse stellt einen "Kündigungsgrund" dar:

- (a) die Emittentin ist nicht in der Lage, den Kryptowährungsanspruch oder sonstige Beträge in Bezug auf die Schuldverschreibungen innerhalb von 15 (fünfzehn) Tagen ab dem maßgeblichen Fälligkeitstag auszuzahlen, es sei denn, die Emittentin zahlt einen Kryptowährungsanspruch oder sonstige Beträge nicht aus aufgrund von Ereignissen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Hierzu zählen Umstände (ohne Beschränkung auf diese Umstände), unter denen die Emittentin verpflichtet ist, Vorschriften geltenden Rechts zur Finanzierung von terroristischen Aktivitäten oder Geldwäsche einzuhalten.

Zur Klarstellung: Eine Nichtausübung der Put-Option in USD aufgrund eines erfolglosen Kryptowährungs-Auktionsverfahrens zählt nicht zu dieser Nichterfüllung; oder

- (b) die Emittentin erfüllt eine andere Verpflichtung aus den Schuldverschreibungen nicht und die Nichterfüllung dauert – sofern sie geheilt werden kann – jeweils länger als 45 (fünfundvierzig) Tage fort, nachdem die Emittentin eine Mitteilung darüber von dem Anleihegläubiger erhalten hat; oder
- (c) die Emittentin ist nicht in der Lage oder räumt ihre Unfähigkeit ein, ihre Schulden bei Fälligkeit zu zahlen; oder
- (d) gegen die Emittentin wird ein Insolvenzverfahren eingeleitet und nicht innerhalb von 90 (neunzig) Tagen

days, or the Issuer applies for or institutes such proceedings; or

- (e) the Issuer enters into liquidation unless this is done in connection with a merger or other form of combination with another company and such company assumes all obligations of the Issuer in connection with the Bonds.

(2) *Termination Notices.* Any notice by a Bondholder to redeem its Bonds in accordance with this § 11 (a "**Termination Notice**") shall be made by means of a declaration in writing to the Paying Agent in the German or English language together with evidence by means of a certificate of the Custodian (as defined in § 19 (4)) that such Bondholder, at the time of such Termination Notice, is a Bondholder with respect of the relevant Bonds.

(3) *Cure.* For the avoidance of doubt, the right to declare Bonds due in accordance with this § 11 shall terminate if the situation giving rise to it has been cured before the right is exercised.

§ 12 Covenants

(1) *Undertaking regarding Security.* So long as any Bond remains outstanding, the Issuer will not (except where explicitly permitted under the Terms and Conditions):

- (a) create or permit to subsist any mortgage, pledge, lien, security interest, charge or encumbrance securing any obligation of any person (or any arrangement having a like or similar effect) upon all or any of the Security; or
- (b) transfer, sell, lend, part with or otherwise dispose of, or grant any option or present or future right to acquire, any of the Security.

aufgehoben oder ausgesetzt, oder die Emittentin beantragt oder leitet ein solches Verfahren ein, oder

- (e) die Emittentin wird liquidiert, es sei denn, dies geschieht im Zusammenhang mit einer Verschmelzung oder einer anderen Form des Zusammenschlusses mit einer anderen Gesellschaft und die andere Gesellschaft übernimmt alle Verpflichtungen, die die Emittentin im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen eingegangen ist.

(2) *Kündigungserklärungen.* Eine Erklärung eines Anleihegläubigers zur Rückzahlung seiner Schuldverschreibungen gemäß diesem § 11 (eine "**Kündigungserklärung**") hat mittels einer Erklärung an die Zahlstelle in Textform in deutscher oder englischer Sprache zusammen mit einer Bescheinigung der Depotbank (wie in § 19 (4) definiert), die belegt, dass dieser Anleihegläubiger der Anleihegläubiger in Bezug auf die maßgeblichen Schuldverschreibungen zum Zeitpunkt der Kündigungserklärung ist, zu erfolgen.

(3) *Heilung.* Zur Klarstellung wird festgehalten, dass das Recht zur Kündigung der Schuldverschreibungen gemäß diesem § 11 erlischt, falls der Kündigungsgrund vor Ausübung des Rechts geheilt worden ist.

§ 12 Zusicherungen

(1) *Verpflichtung bezüglich der Sicherheit.* So lange Schuldverschreibungen ausstehend sind, unterlässt es die Emittentin (außer wenn dies unter den Emissionsbedingungen ausdrücklich zulässig ist):

- (a) Hypotheken, Pfandrechte, Sicherungsrechte, Gebühren oder Belastungen, die Verpflichtungen einer Person sicherstellen (oder eine Vereinbarung, die die gleiche oder eine ähnliche Wirkung hat), auf alle oder eine der Sicherheiten zu gründen oder deren Bestehen zuzulassen; oder
- (b) eine der Sicherheiten zu übertragen, zu verkaufen, zu verleihen, zu teilen oder anderweitig zu veräußern, oder eine Option oder ein gegenwärtiges oder zukünftiges Recht auf Erwerb einer der Sicherheiten zu gewähren.

(2) *Limitation on Incurrence of Indebtedness.* The Issuer shall not after the Issue Date, incur any indebtedness for financing purposes with the exception of Permitted Indebtedness.

"Permitted Indebtedness" means

- (i) any costs incurred by the Issuer in its ordinary course of business; or
- (ii) any bonds issued which are backed by the Cryptocurrency, other cryptocurrencies, cryptographic or digital assets;

provided, however, that such costs or debt incurred by the Issuer shall have no impact on the Bondholders' Security.

(3) *Deposited Cryptocurrency.* The Issuer shall at any given time procure that it holds such amount of the Cryptocurrency equal to or exceeding the Secured Obligations Amount on the Depository Wallet held with the Depository (the "**Deposited Cryptocurrency**").

§ 13 Split

(1) *Split of Cryptocurrency.* If a Split occurs and leads to the creation of two or more cryptocurrencies, each Bond shall thereafter represent a claim on a group of post-Split cryptocurrencies that corresponds to such Cryptocurrency Entitlement as each Bond represented before the Split. The weight of each post-Split cryptocurrency in such group shall be (i) the balance of each such cryptocurrency held on the Depository Wallet at the point of a Split Notification Event; divided by (ii) the Outstanding Amount at the point of the Split Notification Event. All such weights are subject to a maximum of 1.0.

(2) *Split of Bonds at the Discretion of the Issuer.* Following a Split, the Issuer may, in its sole discretion and after having notified the

(2) *Beschränkung des Eingehens von Verbindlichkeiten.* Nach dem Emissionstag verpflichtet sich die Emittentin, keine Verbindlichkeiten zu Finanzierungszwecken einzugehen, mit Ausnahme der Zulässigen Verbindlichkeiten.

"Zulässige Verbindlichkeiten" bezeichnet

- (i) alle der Emittentin im Lauf ihres gewöhnlichen Geschäftsbetriebs entstandene Kosten; oder
- (ii) ausgegebene Schuldverschreibungen, die durch die Kryptowährung, andere Kryptowährungen, kryptographische oder digitale Vermögenswerte gesichert sind;

vorausgesetzt jedoch, dass die der Emittentin entstandenen Kosten oder Verbindlichkeiten die Sicherheit der Anleihegläubiger nicht beeinträchtigen.

(3) *Hinterlegte Kryptowährung.* Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt dafür sorgen, dass sie denjenigen Betrag der Kryptowährung hält, die dem Betrag der Gesicherten Verpflichtungen auf dem bei der Verwahrstelle gehaltenen Verwahrstellen-Wallet entspricht oder diesen übersteigt (die "**Hinterlegte Kryptowährung**").

§ 13 Teilung

(1) *Teilung einer Kryptowährung.* Im Fall einer Teilung, die zur Entstehung von zwei oder mehreren Kryptowährungen führt, stellt jede Schuldverschreibung nach der Teilung einen Anspruch auf eine Ansammlung von post-Teilungs Kryptowährungen dar, der dem Kryptowährungsanspruch entspricht, den jede Schuldverschreibung vor der Teilung dargestellt hat. Die Gewichtung jeder post-Teilungs Kryptowährung in dieser Ansammlung ist (i) das Saldo einer jeden solchen Kryptowährung, das zum Zeitpunkt eines Ereignisses einer Teilungsmitteilung auf dem Verwahrstellen-Wallet gehalten wird; dividiert durch (ii) den Ausstehenden Betrag zum Zeitpunkt des Ereignisses einer Teilungsmitteilung. Sämtliche dieser Gewichtungen haben einen Höchstwert von 1,0.

(2) *Teilung von Schuldverschreibungen nach Ermessen der Emittentin.* Nach einer Teilung kann die Emittentin nach eigenem

Bondholders in accordance with § 18, resolve to split the Bonds into separate Series of Bonds, each such new Series of Bonds representing a claim on the Issuer for a separate post-Split cryptocurrency in the group of cryptocurrencies that each Bond represented immediately following the Split.

(3) *Suspension of Put Option Exercises.* The Issuer may in its sole and absolute discretion and after having notified the Bondholders in accordance with § 18, suspend Put Option exercises, sales and/or issuances of Bonds for a reasonable period of time, not exceeding 90 (ninety) days, in order to allow for an arrangement described in paragraph (2).

§ 14 Cryptocurrency Auction Procedure

(1) *Cryptocurrency Auction Announcement.* If the Issuer is required, pursuant to these Terms and Conditions, to arrange for a Cryptocurrency Auction Procedure, the Auctioneer shall – upon instruction from the Issuer (if applicable) – within (i) 30 (thirty) days from the Put Option Exercise Date; or (ii) 40 (forty) days from the date of the Mandatory Redemption Notice, as the case may be, announce that it is auctioning the required number of units of the Cryptocurrency on the Website, starting on a date, which is a Business Day and which is no later than 14 (fourteen) Business Days, and not earlier than 7 (seven) Business Days from the date of such announcement (the "**Announcement Date**" and such date when the Cryptocurrency Auction Procedure starts, the "**Auction Start Date**") and ending on a date specified in such announcement being no earlier than 7 (seven) Business Days and no later than 14 (fourteen) Business Days from the Auction Start Date (the "**Auction Price Determination Date**").

(2) *Bidding Process.*

(a) Any legal entity incorporated in a FATF member state or any natural person resident in such state (except where the participation of such bidder would result, in the opinion of the Auctioneer, in violation of the laws of any jurisdiction and/or would require the Auctioneer to

Ermessen und nach Mitteilung an die Anleihegläubiger gemäß § 18 beschließen, die Schuldverschreibungen in separate Serien von Schuldverschreibungen zu teilen, wobei jede dieser neuen Schuldverschreibungen einen Anspruch gegen die Emittentin auf eine eigene post-Teilungs Kryptowährung in der Ansammlung der Kryptowährungen darstellt, die jede Schuldverschreibung unmittelbar nach der Teilung dargestellt hat.

(3) *Aussetzen der Put-Options-Ausübung.* Die Emittentin kann nach eigenem und absoluten Ermessen und nach Mitteilung an die Anleihegläubiger gemäß § 18 Put-Options-Ausübungen, Verkäufe und/oder Emissionen von Schuldverschreibungen für einen angemessenen Zeitraum, der 90 Tage nicht überschreitet, aussetzen, um eine in Absatz (2) beschriebene Regelung vorsehen zu können.

§ 14 Kryptowährungs-Auktionsverfahren

(1) *Ankündigung einer Kryptowährungs-Auktion.* Falls die Emittentin gemäß diesen Emissionsbedingungen verpflichtet ist, ein Kryptowährungs-Auktionsverfahren zu veranlassen, kündigt der Auktionator – auf Anweisung der Emittentin (falls zutreffend) – innerhalb von (i) 30 (dreißig) Tagen ab dem Put-Options-Ausübungstag; oder (ii) 40 (vierzig) Tag ab dem Tag der Zwangsrückzahlungsmitteilung an, dass er den erforderlichen Betrag an Einheiten der Kryptowährung auf der Website versteigert, beginnend an einem Tag, der ein Geschäftstag ist und spätestens 14 (vierzehn) Geschäftstage, und frühestens 7 (sieben) Geschäftstage ab dem Tag dieser Ankündigung (der "**Ankündigungstag**" und der Tag, an dem das Kryptowährungs-Auktionsverfahren beginnt, der "**Starttermin der Auktion**"), und endend an einem Tag, der in dieser Ankündigung genannt wird und frühestens 7 (sieben) Geschäftstage und spätestens 14 (vierzehn) Geschäftstage ab dem Starttermin der Auktion (der "**Auktionspreisfestsetzungstag**").

(2) *Bieterverfahren.*

(a) Eine juristische Person mit Sitz in einem FATF-Mitgliedstaat oder eine in diesem Staat ansässige natürliche Person (außer wenn die Teilnahme dieses Bieters nach Meinung des Auktionators zu einem Verstoß gegen die Gesetze einer Jurisdiktion führen würde und/oder den

obtain any license, permission, authorization, and/or would require the Auctioneer to become regulated or supervised in any way, or publish a prospectus within the meaning of Regulation (EU) 2017/1129) may submit written (including by email) bids to the Auctioneer for the full number of units of the Cryptocurrency being auctioned, expressed in the percentage of the Reference Price on the Auction Price Determination Date per unit of the Cryptocurrency in the future;

- (b) bids submitted at less than 80 percent of the relevant Reference Price or bids for less or more than the full number of units of the Cryptocurrency being auctioned shall be rejected;
- (c) bids submitted later than 48 hours before 13:00 (CET) on the Auction Price Determination Date, may, or may not be accepted by the Auctioneer, at its sole and absolute discretion;
- (d) bids submitted for the same amount as another bid received by the Auctioneer earlier (which has not been rejected by the Auctioneer or declared cancelled, null and void due to failure by the bidder to transmit a bid guarantee amount as provided by sub-paragraph (3) below) shall be rejected;
- (e) the Auctioneer reserves the right to reject otherwise qualifying bids if it has reasonable grounds to suspect that a bidder's funds are proceeds of activity which is criminal in Germany or the United Kingdom or would be criminal if occurred in Germany or the United Kingdom;
- (f) the Auctioneer shall either accept or reject a bid within 24 hours of receiving it, and notify the bidder of its decision.

Auktionator dazu verpflichten würde, eine Lizenz, Erlaubnis oder Autorisierung einzuholen und/oder den Auktionator dazu verpflichten würde, sich in irgendeiner Weise einer Regulierung oder Aufsicht zu unterstellen oder einen Prospekt im Sinne der Verordnung (EU) 2017/1129 zu veröffentlichen) kann schriftliche Gebote (auch per E-Mail) an den Auktionator abgeben für den vollen Betrag der versteigerten Einheiten der Kryptowährung, ausgedrückt in Prozent des Referenzpreises am Auktionspreisfestsetzungstag pro Einheit der Kryptowährung in der Zukunft;

- (b) Gebote, die weniger als 80 % des maßgeblichen Referenzpreises betragen, oder Gebote für weniger oder mehr als den vollen Betrag der Einheiten der Kryptowährung, die versteigert werden, sind abzuweisen;
- (c) Gebote, die später als 48 Stunden vor 13:00 Uhr (MEZ) am Auktionspreisfestsetzungstag abgegeben werden, können vom Auktionator nach eigenem und absoluten Ermessen angenommen oder nicht angenommen werden;
- (d) Gebote, die zu dem gleichen Betrag abgegeben werden wie ein früheres Gebot, welches der Auktionator zuvor empfangen hat (welches aufgrund des Versäumnisses des Bieters, einen Gebotsgarantiebtrag zu übermitteln, wie in nachstehendem Unterabsatz (3) vorgesehen, vom Auktionator nicht abgewiesen oder für ungültig erklärt wurde) sind abzuweisen;
- (e) Der Auktionator behält sich das Recht vor, anderweitig qualifizierende Gebote abzuweisen, wenn er berechtigte Gründe hat anzunehmen, dass die Gelder des Bieters Erlöse einer in Deutschland oder dem Vereinigten Königreich kriminellen Handlung sind oder strafbar wären, wenn sie in Deutschland oder im Vereinigten Königreich geschehen wären;
- (f) Der Auktionator akzeptiert ein Gebot oder lehnt es innerhalb von 24 Stunden

nach Empfang ab und teilt den Bietern seine Entscheidung mit.

(3) *Acceptance of Bids.* In case the bid is accepted by the Auctioneer, the bidder shall arrange for the transfer of 10 percent of the Reference Price, calculated based on the Reference Price at the Business Day preceding the Announcement Date, multiplied by the number of units of the Cryptocurrency being auctioned, to the Issuer as a guarantee for its bid (the "**Bid Guarantee Amount**"). Bids, for which no bid guarantees have yet been received by the Auctioneer, are not considered valid and legally binding on either the Auctioneer or the bidder. Bids for which the bidders have posted a Bid Guarantee Amount are irrevocable and may not be cancelled by the bidders, but may be improved on request by the bidder submitted no later than 24 hours before 13:00 (CET) on the Auction Price Determination Date. Upon receiving a Bid Guarantee Amount from the bidder, or upon receiving an amendment (increase) of the bid by the bidder, the Auctioneer shall announce such received or updated bid on the Website within 24 hours of receipt.

(4) *Notification of Cryptocurrency Auction Results.* No later than 12 hours before 13:00 (CET) on the Auction Price Determination Date, the Auctioneer shall notify the highest bidder (among those who fulfilled the obligations to transfer the bid guarantee), if any, that such bidder has won the auction. The bidder shall arrange for the payment of the balance between the value of its bid, expressed as a percentage of the Reference Price at the Auction Price Determination Date, multiplied by such Reference Price and the number of units of the Cryptocurrency being auctioned, and the Bid Guarantee Amount credited to the Issuer pursuant to sub-paragraph (3) above, within 7 (seven) Business Days from the Auction Price Determination Date. If such balance is negative, the Issuer shall transfer the balance to the bidder within 7 (seven) Business Days from the Auction Price Determination Date.

(5) *Settlement of Cryptocurrency Auction.* The winning bidder shall (i) provide the Issuer with details of its digital cryptocurrency wallet to

(3) *Annahme von Geboten.* Im Fall, dass ein Gebot vom Auktionator angenommen wird, veranlasst der Bieter die Überweisung von 10 % des Referenzpreises, berechnet auf Basis des Referenzpreises an dem Geschäftstag, der dem Ankündigungstag vorausgeht, multipliziert mit dem Betrag der Einheiten der Kryptowährung, die versteigert wurden, auf die Emittentin als Garantie für sein Gebot (der "**Gebotsgarantiebtrag**"). Gebote, für die noch keine Gebotsgarantie vom Auktionator empfangen worden sind, sind weder für den Auktionator noch den Bieter gültig und rechtlich bindend. Gebote, für die die Bieter einen Gebotsgarantiebtrag überwiesen haben, sind unwiderruflich und dürfen von den Bietern nicht storniert werden; sie können jedoch auf Wunsch durch den Bieter nachgebessert und spätestens 24 Stunden vor 13:00 Uhr (MEZ) am Auktionspreisfestsetzungstag abgegeben werden. Nach Empfang eines Gebotsgarantiebtrags vom Bieter, oder nach Empfang einer Änderung (Erhöhung) des Gebots durch den Bieter kündigt der Auktionator dieses empfangene und aktualisierte Gebot auf der Website innerhalb von 24 Stunden nach Empfang an.

(4) *Mitteilung der Kryptowährungs-Auktionsergebnisse.* Spätestens 12 Stunden vor 13:00 Uhr (MEZ) am Auktionspreisfestsetzungstag teilt der Auktionator dem Höchstbietenden (unter denen, die die Verpflichtungen zur Übertragung der Gebotsgarantie erfüllt haben), falls zutreffend, mit, dass dieser Bieter die Auktion gewonnen hat. Der Bieter veranlasst die Zahlung der Differenz zwischen dem Wert seines Gebots, ausgedrückt als Prozentsatz des Referenzpreises am Auktionspreisfestsetzungstag, multipliziert mit diesem Referenzpreis und der Anzahl der Einheiten der Kryptowährungen, die versteigert werden, und dem Gebotsgarantiebtrag, der der Emittentin gemäß vorstehendem Unterabsatz (3) gutgeschrieben wird, innerhalb von 7 (sieben) Geschäftstagen ab dem Auktionspreisfestsetzungstag. Falls diese Differenz negativ ist, überweist die Emittentin die Differenz an den Bieter innerhalb von 7 (sieben) Geschäftstagen ab dem Auktionspreisfestsetzungstag.

(5) *Abwicklung der Kryptowährungs-Auktion.* Der erfolgreiche Bieter (i) gibt der Emittentin Auskunft über die Einzelheiten seines

which the auctioned units of the Cryptocurrency shall be credited, in the form agreed between the Issuer and the winning bidder and (ii) notify the Issuer of the level of Cryptocurrency network fees it agrees to bear for the processing of the transfer (the "**Settlement Requirements**"). After (i) completion of the Settlement Requirements; and (ii) receipt of funds from the winning bidder pursuant to sub-paragraph (4) above (if any have to be transferred), the Issuer shall transfer the units of the Cryptocurrency (less the fees that the winning bidder has agreed to bear) to the designated digital cryptocurrency wallet of the winning bidder within the time-frame of a normal settlement/transfer cycle of the Cryptocurrency in the Cryptocurrency network (which may vary depending on the level of the network fees the winning bidder agreed to bear) plus 7 (seven) Business Days. Unless the Cryptocurrency Auction Procedure is performed as part of the Mandatory Redemption process, the winning bidder and the Issuer have the right to agree that instead of transferring units of the Cryptocurrency to the winning bidder's digital cryptocurrency wallet, the Issuer will transfer such number of Issuer-Owned Bonds as agreed between the winning bidder and the Issuer, provided however, that the Cryptocurrency Entitlement, as of the Auction Price Determination Date, per Bond multiplied by the number of Issuer-Owned Bonds to be so transferred shall not exceed the number of units of the Cryptocurrency being auctioned.

digitalen Kryptowährungs-Wallets, dem die versteigerten Einheiten der Kryptowährung gutgeschrieben werden sollen, in der Form, wie sie zwischen der Emittentin und dem erfolgreichen Bieter vereinbart wird und (ii) teilt der Emittentin die Höhe der Kryptowährungs-Netzwerk-Gebühren mit, die der Bieter bereit ist, für die Bearbeitung der Überweisung zu tragen (die "**Abwicklungsanforderungen**"). Nach (i) Erfüllung der Abwicklungsanforderungen und (ii) Erhalt von Geldern vom erfolgreichen Bieter gemäß vorstehendem Absatz (4) (falls diese überwiesen werden müssen) überträgt die Emittentin Einheiten der Kryptowährung (abzüglich der Gebühren, die der erfolgreiche Bieter bereit ist zu tragen) auf das angegebene digitale Kryptowährungs-Wallet des erfolgreichen Bieters innerhalb des Zeitraums eines normalen Abwicklungs-/Übertragungszyklus der Kryptowährung im Kryptowährungs-Netzwerk (welche je nach Höhe der Gebühren für das Netzwerk variieren können) zuzüglich 7 (sieben) Geschäftstage. Sofern das Kryptowährungs-Auktionsverfahren nicht als Teil eines Zwangsrückzahlungsverfahrens durchgeführt wird, haben der erfolgreiche Bieter und die Emittentin das Recht zu vereinbaren, dass anstelle der Übertragung von Einheiten der Kryptowährung auf das digitale Kryptowährungs-Wallet des erfolgreichen Bieters, die Emittentin diejenige Anzahl an Emittenteneigenen Schuldverschreibungen überträgt, wie zwischen dem erfolgreichen Bieter und der Emittentin vereinbart, vorausgesetzt, dass der Kryptowährungsanspruch zum Auktionspreisfestsetzungstag pro Schuldverschreibung, multipliziert mit der Anzahl der Emittenteneigenen Schuldverschreibungen, die auf diese Weise übertragen werden, den Betrag der Einheiten der Kryptowährung, die versteigert werden, nicht überschreitet.

(6) *Failed Auction.* The Cryptocurrency Auction Procedure shall be deemed unsuccessful if

- (a) the Reference Price is not available, or expected not to be available on the dates when it is required for the purposes of the procedure described in this § 14;
- (b) the winning bidder fails to transfer to the Issuer the balances pursuant to sub-paragraph (4) above within the

(6) *Fehlgeschlagene Auktion.* Das Kryptowährungs-Auktionsverfahren gilt als fehlgeschlagen, wenn

- (a) der Referenzpreis nicht verfügbar ist, oder erwartungsgemäß an den Tagen, an denen er zu Zwecken des in diesem § 14 beschriebenen Verfahrens erforderlich ist, nicht verfügbar ist;
- (b) der erfolgreiche Bieter es versäumt, der Emittentin die Differenz gemäß vorstehendem Unterabsatz (4) innerhalb

prescribed timeframe or the Issuer is unable to accept the balances due to applicable legislation;

- (c) there is no winning bidder in the auction, i.e. if either no bids were submitted or all bids were rejected or all bidders who submitted a qualifying bid failed to deposit a bid guarantee amount in accordance with sub-paragraph (2) above, or for any other reason (each, a "**Failed Auction**").

§ 15 Substitution

(1) *Substitution.* The Issuer may, without the consent of the Bondholders, if no Event of Default is occurring, at any time substitute the Issuer with any Affiliate of the Issuer as principal debtor in respect of all obligations arising from or in connection with this issue (the "**Substitute Debtor**") provided that:

- (a) the Substitute Debtor, in a manner legally effective, assumes all obligations of the Issuer in respect of the Bonds;
- (b) the Security will be legally effective at all times;
- (c) the Substitute Debtor and the Issuer have obtained all necessary governmental and regulatory approvals and consents for such substitution and that all such approvals and consents are in full force and effect and that the obligations assumed by the Substitute Debtor in respect of the Bonds are valid and binding in accordance with their respective terms enforceable by each Bondholder;
- (d) the Substitute Debtor is licensed (or exempt from the requirement to be licensed) to execute transactions in the Cryptocurrency;

des vorgeschriebenen Zeitrahmens zu überweisen oder die Emittentin nicht dazu in der Lage ist, die Salden aufgrund geltender Gesetzgebung anzunehmen;

- (c) es keinen erfolgreichen Bieter in der Auktion gibt, d.h. wenn entweder keine Gebote abgegeben wurden oder alle Gebote abgewiesen wurden oder alle Bieter, die ein qualifizierendes Gebot abgegeben haben, nicht in der Lage waren, einen Gebotsgarantiebetrag gemäß vorstehendem Unterabsatz (2) zu hinterlegen, oder aus sonstigen Gründen (jeweils eine "**Fehlgeschlagene Auktion**").

§ 15 Ersetzung

(1) *Ersetzung.* Sofern kein Kündigungsgrund eintritt, ist die Emittentin ohne Zustimmung der Anleihegläubiger berechtigt, jederzeit die Emittentin durch ein Verbundenes Unternehmen der Emittentin als Hauptschuldner in Bezug auf alle Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit dieser Emission ergeben, zu ersetzen (der "**Ersatzschuldner**"), vorausgesetzt, dass:

- (a) der Ersatzschuldner in rechtswirksamer Weise alle Verpflichtungen der Emittentin in Bezug auf die Schuldverschreibungen übernimmt;
- (b) die Sicherheit zu jederzeit rechtswirksam ist;
- (c) der Ersatzschuldner und die Emittentin alle erforderlichen behördlichen und regulatorischen Genehmigungen und Zustimmungen für diese Ersetzung eingeholt haben und diese Genehmigungen und Zustimmungen allesamt rechtskräftig sind und die von dem Ersatzschuldner in Bezug auf die Schuldverschreibungen übernommenen Verpflichtungen gültig und bindend gemäß deren jeweiligen von jedem Anleihegläubiger durchsetzbaren Bedingungen sind;
- (d) der Ersatzschuldner ermächtigt (oder von dem Erfordernis der Ermächtigung befreit) ist, Transaktionen in der Kryptowährung auszuführen;

- (e) the Substitute Debtor can transfer to the Paying Agent in the currency required and without being obligated to deduct or withhold any taxes or other duties of whatever nature levied by the country in which the Substitute Debtor or the Issuer has its domicile or tax residence, all amounts required for the fulfilment of the payment obligations arising under the Bonds;
- (f) the Substitute Debtor has agreed to indemnify and hold harmless each Bondholder against any tax, duty, assessment or governmental charge imposed on such Bondholder in respect of such substitution; and
- (g) there shall have been delivered to the Paying Agent, at the cost of the Issuer, an opinion or opinions by lawyers of recognised standing to the effect that subparagraphs (a) to (f) above have been satisfied.
- (2) *Notice.* Any substitution of the Issuer pursuant to this paragraph and the date of effectiveness of such substitution shall be published in accordance with § 18.
- (3) *Change of References.* Upon effectiveness of the substitution any reference in these Terms and Conditions to the Issuer shall from then on be deemed to refer to the Substitute Debtor and any reference to the Relevant Taxing Jurisdiction with respect to the Issuer shall from then on be deemed to refer to the Relevant Taxing Jurisdiction with respect to the Substitute Debtor. Furthermore, in the event of such substitution and if the Relevant Taxing Jurisdiction of the Substitute Debtor does not include the Federal Republic of Germany, an alternative reference to the Federal Republic of Germany shall be deemed to have been included in addition to the reference according to the preceding sentence to the Relevant Taxing Jurisdiction of the Substitute Debtor.
- (4) *Release from Obligations.* Upon effective substitution of the Issuer as set forth in this paragraph, the Issuer shall be released from any obligation arising from or in connection with the Bonds.
- (e) der Ersatzschuldner alle erforderlichen Beträge zur Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen aus den Schuldverschreibungen an die Zahlstelle in der erforderlichen Währung überweisen kann, ohne zum Abzug oder Einbehalt von Steuern oder sonstigen Abgaben, gleich welcher Art, die von dem Land, in dem der Ersatzschuldner oder die Emittentin seinen (ihren) Sitz oder Steuersitz hat, erhoben werden, verpflichtet zu sein,
- (f) der Ersatzschuldner sich verpflichtet hat, jeden Anleihegläubiger zu entschädigen und schadlos zu halten von jeglichen Steuern, Abgaben, Veranlagungen oder behördlichen Gebühren, die dem Anleihegläubiger in Bezug auf diese Ersetzung auferlegt werden; und
- (g) Rechtsgutachten von angesehenen Rechtsanwälten der Zahlstelle auf Kosten der Emittentin zugestellt wurden, in der Weise, dass die vorstehenden Unterabsätze (a) bis (f) erfüllt sind.
- (2) *Mitteilung.* Jede Ersetzung der Emittentin gemäß diesem Absatz und der Tag der Wirksamkeit einer solchen Ersetzung ist gemäß § 18 zu veröffentlichen.
- (3) *Änderung von Verweisen.* Nach Inkrafttreten der Ersetzung gilt jeder Verweis in diesen Emissionsbedingungen auf die Emittentin von diesem Zeitpunkt an als Verweis auf den Ersatzschuldner und jeder Verweis auf die Maßgebliche Steuerjurisdiktion in Bezug auf die Emittentin gilt von diesem Zeitpunkt an als Verweis auf die Maßgebliche Steuerjurisdiktion in Bezug auf den Ersatzschuldner. Im Falle einer solchen Ersetzung und wenn die Maßgebliche Steuerjurisdiktion des Ersatzschuldners nicht die Bundesrepublik Deutschland umfasst, gilt zudem ein alternativer Verweis auf die Bundesrepublik Deutschland als zusätzlich zu dem Verweis gemäß vorstehendem Satz zur Maßgeblichen Steuerjurisdiktion des Ersatzschuldners aufgenommen.
- (4) *Befreiung von Verpflichtungen.* Nach wirksamer Ersetzung der Emittentin, wie in diesem Absatz dargelegt, ist die Emittentin von allen Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Schuldverschreibungen befreit.

§ 16
**Further Issues, Purchases
and Cancellation**

(1) *Further Issues.* Without prejudice to § 12 (3), the Issuer may from time to time, without the consent of the Bondholders, sell Issuer-Owned Bonds or issue further Bonds having the same terms and conditions as the Bonds in all respects (or in all respects except for the relevant issue date and/or issue price) so as to form a single series with the Bonds.

(2) *Purchases.* Without prejudice to § 12 (3), the Issuer may at any time purchase Bonds in the open market or otherwise and at any price. Bonds purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or surrendered to the Paying Agent for cancellation.

§ 17
**Amendments of the Terms and Conditions by
Resolutions of Bondholders,
Bondholders' Representative**

(1) *Amendment of the Terms and Conditions.* The Terms and Conditions may be amended with consent of the Issuer by virtue of a majority resolution of the Bondholders pursuant to sections 5 et seqq. of the German Act on Issues of Debt Securities (*Gesetz über Schuldverschreibungen aus Gesamtemissionen – "SchVG"*), as amended from time to time. In particular, the Bondholders may consent to amendments which materially change the substance of the Terms and Conditions, including such measures as provided for under section 5 paragraph 3 of the SchVG by resolutions passed by such majority of the votes of the Bondholders as stated under paragraph (2) below. A duly passed majority resolution shall be binding equally upon all Bondholders.

(2) *Majority.* Except as provided by the following sentence and *provided that* the quorum requirements are being met, the Bondholders may pass resolutions by simple majority of the voting rights participating in the vote. Resolutions which materially change the

§ 16
**Begebung Weiterer Schuldverschreibungen,
Ankauf und Entwertung**

(1) *Begebung weiterer Schuldverschreibungen.* Unbeschadet der Bestimmungen des § 12 (3), ist die Emittentin berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Anleihegläubiger Emittenteneigene Schuldverschreibungen zu verkaufen oder weitere Schuldverschreibungen mit in jeder Hinsicht gleicher Ausstattung (gegebenenfalls mit Ausnahme des jeweiligen Begebungstags und/oder des Ausgabepreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Schuldverschreibungen eine einheitliche Serie bilden.

(2) *Ankauf.* Unbeschadet der Bestimmungen des § 12 (3), ist die Emittentin berechtigt, jederzeit Schuldverschreibungen im freien Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Schuldverschreibungen können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder bei der Zahlstelle zwecks Entwertung eingereicht werden.

§ 17
**Änderung der Emissionsbedingungen
durch Beschlüsse der Anleihegläubiger,
Vertreter der Anleihegläubiger**

(1) *Änderung der Emissionsbedingungen.* Die Emissionsbedingungen können mit Zustimmung der Emittentin durch Mehrheitsbeschluss der Anleihegläubiger nach Maßgabe der §§ 5 ff. des Gesetzes über Schuldverschreibungen aus Gesamtemissionen ("**SchVG**") in seiner jeweils geltenden Fassung geändert werden. Die Anleihegläubiger können insbesondere einer Änderung wesentlicher Inhalte der Emissionsbedingungen, einschließlich der in § 5 Abs. 3 SchVG vorgesehenen Maßnahmen, durch Beschlüsse mit den in dem nachstehenden Absatz (2) genannten Mehrheiten zustimmen. Ein ordnungsgemäß gefasster Mehrheitsbeschluss ist für alle Anleihegläubiger gleichermaßen verbindlich.

(2) *Mehrheit.* Vorbehaltlich des nachstehenden Satzes und der Erreichung der erforderlichen Beschlussfähigkeit, beschließen die Anleihegläubiger mit der einfachen Mehrheit der an der Abstimmung teilnehmenden Stimmrechte. Beschlüsse, durch welche der

substance of the Terms and Conditions, in particular in the cases of section 5 paragraph 3 numbers 1 through 9 of the SchVG, may only be passed by a majority of at least 75 percent of the voting rights participating in the vote (a "**Qualified Majority**").

(3) *Vote without a meeting.* Subject to paragraph (4) below, resolutions of the Bondholders shall exclusively be made by means of a vote without a meeting in accordance with section 18 of the SchVG. The request for voting will provide for further details relating to the resolutions and the voting procedure. The subject matter of the vote as well as the proposed resolutions shall be notified to the Bondholders together with the request for voting. The exercise of voting rights is subject to the Bondholders' registration. The registration must be received at the address stated in the request for voting no later than the third day preceding the beginning of the voting period. As part of the registration, Bondholders must demonstrate their eligibility to participate in the vote by means of a special confirmation of the Custodian in accordance with § 19 (4) (i) (a) and (b) hereof by means of a declaration in writing and by submission of a blocking instruction by the Custodian stating that the relevant Bonds are not transferable from (and including) the day such registration has been sent to (and including) the day the voting period ends.

(4) *Second Bondholders' Meeting.* If it is ascertained that no quorum exists for the vote without meeting pursuant to paragraph (3) above, the scrutineer may convene a noteholders' meeting, which shall be deemed to be a second noteholders' meeting within the meaning of section 15 paragraph 3 sentence 3 of the SchVG. Attendance at the second noteholders' meeting and exercise of voting rights is subject to the Bondholders' registration. The registration must be received at the address stated in the convening notice no later than the third day preceding the second noteholders' meeting. As part of the registration, Bondholders must demonstrate their eligibility to participate in the vote by means of a special confirmation of the Custodian in accordance with § 19 (4) (i) (a) and (b) hereof by means of a declaration in writing and by submission of a blocking instruction by the Custodian stating that the relevant Bonds are not transferable from (and including) the day such

wesentliche Inhalt der Emissionsbedingungen geändert wird, insbesondere in den Fällen des § 5 Abs. 3 Nr. 1 bis 9 SchVG, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit einer Mehrheit von mindestens 75 % der an der Abstimmung teilnehmenden Stimmrechte (eine "**Qualifizierte Mehrheit**").

(3) *Abstimmung ohne Versammlung.* Vorbehaltlich des nachstehenden Absatz (4) sollen Beschlüsse der Anleihegläubiger ausschließlich durch eine Abstimmung ohne Versammlung nach § 18 SchVG gefasst werden. Die Aufforderung zur Stimmabgabe enthält nähere Angaben zu den Beschlüssen und den Abstimmungsmodalitäten. Die Gegenstände und Vorschläge zur Beschlussfassung werden den Anleihegläubigern mit der Aufforderung zur Stimmabgabe bekannt gemacht. Die Ausübung der Stimmrechte ist von einer Anmeldung der Anleihegläubiger abhängig. Die Anmeldung muss unter der in der Aufforderung zur Stimmabgabe mitgeteilten Adresse spätestens am dritten Tag vor Beginn des Abstimmungszeitraums zugehen. Mit der Anmeldung müssen die Anleihegläubiger ihre Berechtigung zur Teilnahme an der Abstimmung durch einen in Textform erstellten besonderen Nachweis der Depotbank gemäß § 19(4)(i)(a) und (b) und durch Vorlage eines Sperrvermerks der Depotbank, aus dem hervorgeht, dass die betreffenden Schuldverschreibungen ab dem Tag der Absendung der Anmeldung (einschließlich) bis zum Tag, an dem der Abstimmungszeitraum endet (einschließlich), nicht übertragbar sind, nachweisen.

(4) *Zweite Gläubigerversammlung.* Wird für die Abstimmung ohne Versammlung gemäß dem vorstehenden Absatz (3) die mangelnde Beschlussfähigkeit festgestellt, kann der Abstimmungsleiter eine Gläubigerversammlung einberufen, die als zweite Versammlung im Sinne des § 15 Abs. 3 Satz 3 SchVG anzusehen ist. Die Teilnahme an der zweiten Gläubigerversammlung und die Ausübung der Stimmrechte sind von einer Anmeldung der Anleihegläubiger abhängig. Die Anmeldung muss unter der in der Bekanntmachung der Einberufung mitgeteilten Adresse spätestens am dritten Tag vor der zweiten Gläubigerversammlung zugehen. Mit der Anmeldung müssen die Anleihegläubiger ihre Berechtigung zur Teilnahme an der Abstimmung durch einen in Textform erstellten besonderen Nachweis der Depotbank gemäß § 19(4)(i)(a) und (b) und durch Vorlage eines Sperrvermerks der Depotbank, aus dem hervorgeht, dass die

registration has been sent to (and including) the stated end of the noteholders' meeting.

(5) *Bondholders' Representative.* The Bondholders may by majority resolution provide for the appointment or dismissal of a joint representative (the "**Bondholders' Representative**"), the duties and responsibilities and the powers of such Bondholders' Representative, the transfer of the rights of the Bondholders to the Bondholders' Representative and a limitation of liability of the Bondholders' Representative. Appointment of a Bondholders' Representative may only be passed by a Qualified Majority if such Bondholders' Representative is to be authorised to consent, in accordance with paragraph (2) above, to a material change in the substance of the Terms and Conditions.

(6) *Publication.* Any notices concerning this § 17 shall be made exclusively pursuant to the provisions of the SchVG.

§ 18 Notices

(1) *Notices.*

(a) All notices regarding the Bonds, other than any notices stipulated in § 17 (6) which shall be made exclusively pursuant to the provisions of the SchVG, will be published in the German Federal Gazette (*Bundesanzeiger*) and on the Website.

(b) The Issuer will be entitled to deliver all notices concerning the Bonds to the Clearing System for communication by the Clearing System to the Bondholders to the extent that the rules of the stock exchange on which the Bonds are listed or admitted to trading permit so.

(2) *Effectiveness of notices.* Any notice will be deemed to have been validly given on the date of the first publication (or, if required to be published in a newspaper, on the first date on which publication shall have been made in the required newspaper) or, as the case may be, on the fourth Business Day after the date of such delivery to the Clearing System.

betreffenden Schuldverschreibungen ab dem Tag der Absendung der Anmeldung (einschließlich) bis zum angegebenen Ende der Gläubigerversammlung (einschließlich) nicht übertragbar sind, nachweisen.

(5) *Gemeinsamer Vertreter.* Die Anleihegläubiger können durch Mehrheitsbeschluss die Bestellung oder Abberufung eines gemeinsamen Vertreters (der "**Gemeinsame Vertreter**"), die Aufgaben und Befugnisse des Gemeinsamen Vertreters, die Übertragung von Rechten der Anleihegläubiger auf den Gemeinsamen Vertreter und eine Beschränkung der Haftung des Gemeinsamen Vertreters bestimmen. Die Bestellung eines Gemeinsamen Vertreters bedarf einer Qualifizierten Mehrheit, wenn er ermächtigt werden soll, Änderungen des wesentlichen Inhalts der Emissionsbedingungen gemäß dem vorstehenden Absatz (2) zuzustimmen.

(6) *Veröffentlichung.* Bekanntmachungen betreffend diesem § 17 erfolgen ausschließlich gemäß den Bestimmungen des SchVG.

§ 18 Mitteilungen

(1) *Mitteilungen.*

(a) Alle Bekanntmachungen, die die Schuldverschreibungen betreffen, außer den in § 17(6) vorgesehenen Bekanntmachungen, die ausschließlich gemäß den Bestimmungen des SchVG erfolgen, werden im Bundesanzeiger und auf der Website veröffentlicht.

(b) Die Emittentin ist berechtigt, alle die Schuldverschreibungen betreffenden Mitteilungen an das Clearing System zur Weiterleitung an die Anleihegläubiger zu übermitteln, sofern die Regularien der Börse, an der die Schuldverschreibungen notiert oder zum Handel zugelassen sind, dies zulassen.

(2) *Wirksamkeit von Mitteilung.* Mitteilungen gelten am Tag der ersten Veröffentlichung als wirksam erfolgt (oder, wenn eine Veröffentlichung in einer Tageszeitung erforderlich ist, an dem ersten Tag, an dem die Veröffentlichung in der vorgeschriebenen Tageszeitung erfolgt sein soll) bzw. am vierten

Geschäftstag nach dem Tag der Lieferung an das Clearing System.

§ 19

Governing Law, Place of Performance and Place of Jurisdiction, Enforcement

(1) *Governing Law.* The Bonds, as to form and content, and all rights and obligations of the Bondholders and the Issuer, shall be governed by German law. The Security Documents, as to form and content, and all rights and obligations of the Bondholders and the Issuer, shall be governed by German law and the laws of the State of New York.

(2) *Place of Jurisdiction.* To the extent legally permissible, the courts of Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany, shall have jurisdiction for any actions or other legal proceedings arising out of or in connection with the Bonds. The local court (*Amtsgericht*) of Frankfurt am Main shall have jurisdiction for all judgments in accordance with section 9 paragraph 2, section 13 paragraph 3 and section 18 paragraph 2 SchVG in accordance with section 9 paragraph 3 SchVG. The regional court (*Landgericht*) in the district of Frankfurt am Main shall have exclusive jurisdiction for all judgments over contested resolutions by Bondholders in accordance with section 20 paragraph 3 SchVG. Should the Issuer change its registered seat, the statutory jurisdiction pursuant to the SchVG shall apply.

(3) *Calculations and Determinations Binding.* All calculations and determinations required to be made by these Terms and Conditions shall be made by the Issuer, or any party appointed by the Issuer, in its sole and absolute discretion.

(4) *Enforcement.* Any Bondholder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Bondholder and the Issuer are parties, protect and enforce in its own name its rights arising under the relevant Bonds on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with which such Bondholder maintains a securities account in respect of the Bonds (a) stating the full name and address of the Bondholder, (b) specifying the aggregate principal amount of Bonds credited to such securities account on the date of such statement and/or specifying the

§ 19

Anwendbares Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand, Gerichtliche Geltendmachung

(1) *Anwendbares Recht.* Form und Inhalt der Schuldverschreibungen sowie die Rechte und Pflichten der Anleihegläubiger und der Emittentin bestimmen sich nach deutschem Recht. Form und Inhalt der Sicherheitendokumente und die Rechte und Pflichten der Anleihegläubiger und der Emittentin bestimmen sich nach deutschem Recht und dem Recht des Bundesstaats New York.

(2) *Gerichtsstand.* Gerichtsstand für sämtliche im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen entstehenden Klagen oder sonstigen Verfahren ist, soweit rechtlich zulässig, Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. Für Entscheidungen gemäß § 9 Abs. 2, § 13 Abs. 3 und § 18 Abs. 2 SchVG ist gemäß § 9 Abs. 3 SchVG das Amtsgericht Frankfurt am Main zuständig. Für Entscheidungen über die Anfechtung von Beschlüssen der Anleihegläubiger ist gemäß § 20 Abs. 3 SchVG das Landgericht Frankfurt am Main zuständig. Sollte die Emittentin ihren eingetragenen Sitz ändern, gilt die gesetzliche Zuständigkeit nach dem SchVG.

(3) *Verbindliche Berechnungen und Festsetzungen.* Alle Berechnungen und Festsetzungen, die durch diese Emissionsbedingungen vorzunehmen sind, werden von der Emittentin oder einer von der Emittentin nach eigenem und absolutem Ermessen ernannten Partei vorgenommen.

(4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Anleihegläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Anleihegläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus den maßgeblichen Schuldverschreibungen im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu sichern und geltend zu machen: (i) einer Bescheinigung der Depotbank, bei der er für die Schuldverschreibungen ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des

aggregate principal amount of Bonds transferred from such Bondholder's securities account to the Issuance Account (including effective dates of such transfer(s)) and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b), and (ii) a copy of the Global Note representing the relevant Bonds certified as being a true copy of the original Global Note by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the Global Note representing the Bonds. For purposes of the foregoing, "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Bondholder maintains a securities account in respect of the Bonds, including the Clearing System. Each Bondholder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce its rights under these Bonds also in any other way which is admitted in the country of the proceedings.

§ 20 Language

These Terms and Conditions are written in the English language and provided with a German language translation. The English version shall be the only legally binding version. The German translation is for convenience only.

Anleihegläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag der Schuldverschreibungen bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind und/oder den Gesamtnennbetrag der Schuldverschreibungen bezeichnet, die von diesem Wertpapierdepot des Anleihegläubigers auf das Emissionskonto überwiesen wurde (einschließlich der Stichtage dieser Übertragung(en)) und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält, und (ii) einer Kopie der die betreffenden Schuldverschreibungen verbriefenden Globalurkunde, deren Übereinstimmung mit dem Original eine vertretungsberechtigte Person von dem Clearing System oder einer Verwahrstelle des Clearing Systems bestätigt hat, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Schuldverschreibungen verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, das berechtigt ist, das Depotgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Anleihegläubiger ein Wertpapierdepot für die Schuldverschreibungen unterhält, einschließlich dem Clearing System. Unbeschadet der vorstehenden Bestimmungen ist jeder Anleihegläubiger berechtigt, seine Rechte aus diesen Schuldverschreibungen auch auf jede andere im Land des Verfahrens zulässige Weise geltend zu machen.

§ 20 Sprache

Diese Emissionsbedingungen sind in englischer Sprache abgefasst; eine Übersetzung in die deutsche Sprache ist beigelegt. Nur die englische Fassung ist rechtlich bindend. Die deutsche Übersetzung ist unverbindlich.

PART II.
TEIL II.

1. Net proceeds: The Bonds are initially purchased from the Issuer in the primary market with SOL. SOL received by the Issuer through the subscription of the Bonds will be transferred to the Depositary Wallet and secured by a security agreement for the benefit of the Bondholders, the Security Trustee and a bondholders' representative (if appointed). Based on the assumption that a total of 800,000,000 units of Bonds are sold and based on the SOL value of EUR 211.84 (as of 9 December 2024), the net proceeds for each 10,000 units of Bonds are EUR 211,840.00.
2. (i) Listing and Trading: The Bonds have been admitted to trading on the regulated market of the Frankfurt Stock Exchange and have also been admitted to trading on the SIX Swiss Exchange.
(ii) Estimate of the total expenses related to the admission of trading: EUR 3,500
3. Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer: As set out in the Base Prospectus.
4. Post-Issuance Information: The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
5. Non-exempt Offer: An offer of the Bonds may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in the Offer Jurisdictions (as defined below) from 30 November 2021 (inclusive) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of a new base prospectus immediately succeeding the Base Prospectus (the "**Offer Period**").
6. Offer Jurisdictions: Austria, Czechia, Denmark, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Norway, The Netherlands, Finland, France, Poland, Spain and Sweden.
7. Swiss Non-exempt Offer: Applicable
Withdrawal right according to Article 63(5) of the Swiss Federal Financial Services Ordinance (FinSO): If an obligation to prepare a supplement to the Base Prospectus according to Article 56(5) FinSA is triggered during the Offer Period (see 5. above), investors who have already subscribed or agreed to purchase or subscribe for Bonds before any such supplement to the Base Prospectus is published have the right to withdraw their

subscriptions and acceptances within a period of three working days from the publication of such supplement regardless of whether the Offer Period (see 5. above) closes prior to the expiry of such three working day period.

8. Consent to the use of the Base Prospectus:

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediaries (individual consent):

Flow Traders B.V.

Jacob Bontiusplaats 9
Amsterdam 1018 LL
The Netherlands

Virtu Financial Ireland Limited

Whitaker Court
Whitaker Square
Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2
Ireland

Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Bonds by the financial intermediaries is given in relation to:

Austria, Czechia, Denmark, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Norway, The Netherlands, Finland, France, Poland, Spain, Sweden and Switzerland.

Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:

Not applicable

The subsequent resale or final placement of Bonds by financial intermediaries can be made:

During the Offer Period (see item 5. above).

9. (i) Commissions and Fees:

The Issuer will charge a subscription fee up to 0.50 percent of the Cryptocurrency Entitlement of the Bonds from the Authorised Participants selling the Bonds in the secondary market (see item 12. below).

(ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Bonds:

None

10. Categories of potential investors:

Retail investors and Professional investors

11. Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer:

Not Applicable

12. Name and address of the entities which have a firm commitment to act as intermediaries in secondary trading, providing liquidity through bid and offer rates and description of the main terms of their commitment (*Market Makers*):

Flow Traders B.V.

Jacob Bontiusplaats 9
Amsterdam 1018 LL
The Netherlands

Flow Traders B.V. has agreed to make markets for the Bonds on certain exchanges and subject to specified bid/offer terms.

13. ISIN: DE000A3GVKZ1
14. German Securities Code: A3GVKZ
15. An indication where information about the past and the future performance of the underlying Cryptocurrency and its volatility can be obtained: CryptoCompare Cryptocurrency Fixing for Solana as calculated by CryptoCompare under CryptoCompare ticker SOL CCCAGG Price Index

Signed on behalf of

Bitwise Europe GmbH

by: 

Duly Authorised

ISSUE SPECIFIC SUMMARY

1.1. INTRODUCTION AND WARNINGS

This summary relates to the public offering of secured bonds (the "**Bonds**") in Austria, Czechia, Denmark, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Norway, The Netherlands, Finland, France, Poland, Spain, Sweden and Switzerland. The Bonds' International Securities Identification Number ("**ISIN**") is DE000A3GVKZ1.

The date of approval of the base prospectus is 30 October 2024 (the "**Base Prospectus**") and it was approved by the *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Germany, Email: poststelle@bafin.de, Phone: +49 (0)228 4108-0.

This summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Bonds of the Issuer should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor. Investors could lose all or part of their capital invested in the Issuer's Bonds. Bitwise Europe GmbH with its registered office at Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Germany (the "**Issuer**") assumes responsibility for the information contained in this summary and its German translation. The Issuer can be held liable but only where the summary is misleading, inaccurate or inconsistent, when read together with the other parts of the Base Prospectus, or where it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such securities. In the event that a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the member states of the European Economic Area, be required to bear the costs of translating the Base Prospectus prior to the commencement of any legal proceedings.

The Issuer's legal entity identifier ("**LEI**") number is 875500BTZPKWM4X8R658.

Bankhaus Scheich Wertpapierspezialist AG, with its registered office at Rossmarkt 21, 60311 Frankfurt am Main, Germany, Legal Entity Identifier (LEI) 54930079HJ1JTMKTW637, has applied for the Bonds to be admitted to trading on the regulated market.

1.2. KEY INFORMATION ON THE ISSUER

1.2.1. Who is the issuer of the securities?

The legal and commercial name of the issuer is Bitwise Europe GmbH. The Issuer's LEI number is 875500BTZPKWM4X8R658. The Issuer is incorporated and operates under the laws of Germany and maintains its principal place of business at Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, United Kingdom. The Issuer's address and registered office is at Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Germany and the Issuer is registered in the commercial register of the local court (*Amtsgericht*) of Frankfurt am Main under HRB 116604. The Issuer's website is <https://www.etc-group.com> and the phone number is +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Principal activities of the Issuer

The principal activity of the Issuer is the issue of bonds which are secured by cryptocurrencies and other digital assets.

Through the issue of the Bonds, the Issuer intends to satisfy investor demand for tradeable securities through which an investment in cryptocurrencies and other digital assets is made.

1.2.1.2. Major shareholders

The Issuer's sole shareholder is ETC Management Ltd ("**ETCM**"). ETCM's sole shareholder is ETC Holdings Ltd. ETC Holdings Ltd, is wholly-owned by Bitwise Asset Management, Inc., 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA (the "**Holding Company**").

1.2.1.3. Key managing directors

The Issuer is managed by its managing directors Paul Fusaro, Katherine Dowling and Leyla Sharifullina.

1.2.1.4. Statutory auditors

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, with their registered office at Europa-Allee 91, 60486 Frankfurt am Main, Germany had been appointed as the statutory auditor of the Issuer for the financial year ended 31 December 2022. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft is a member of the German chamber of public accountants (Wirtschaftsprüferkammer).

For the financial year ended 31 December 2023, Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, with their registered office at Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Germany are the statutory auditors of the Issuer. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft is a member of the German chamber of public accountants (Wirtschaftsprüferkammer).

1.2.2. What is the key financial information regarding the issuer?

The Issuer's financial information is included in the Issuer's annual financial statements as of 31 December 2022 and 31 December 2023 (together, the "**Annual Financial Statements**") as well as the Issuer's interim financial

statements as of 30 June 2023 and 30 June 2024 (the "**Interim Financial Statements**", and, together with the Annual Financial Statements, the "**Financial Statements**").

The Financial Statements have been prepared in accordance with International Financial Reporting Standards ("**IFRS**") as adopted in the European Union (the "**EU**").

The Annual Financial Statements have been audited and an unqualified auditor's report has been issued. The Interim Financial Statements have neither been audited nor been reviewed by the auditors of the Issuer.

The following selected financial information is based on and extracted from the Financial Statements.

Income Statement (in EUR)	Six months ended 30 June 2024 (unaudited)	Six months ended 30 June 2023 (unaudited)	2023	2022
Operating profit/loss	454,260	207,540	380,199	142,298

Balance Sheet (in EUR)	30 June 2024 (unaudited)	30 June 2023 (unaudited)	31 December 2023	31 December 2022
Net financial debt	1,316,735,809	671,474,280	1,147,020,673	297,516,002

Cash Flow Statement (in EUR)	Six months ended 30 June 2024 (unaudited)	Six months ended 30 June 2023 (unaudited)	2023	2022
Net Cash flows from operating activities	6,255,902	595,547	2,512,096	-3,257,493
Net Cash flows from financing activities	0	0	0	0
Net Cash flow from investing activities	0	0	0	0

1.2.3. What are the key risks that are specific to the issuer?

The following risk factors are material with respect to the ability of the Issuer to fulfill its obligations under Bonds issued by it.

Risks related to the limited business objective of the Issuer: The focus of the Issuer's business activities is the issuance of bonds linked to Cryptocurrency. The Issuer will not carry out any other business than as described above (see under "*1.2.1.1. Principal activities of the Issuer*"). Because of this limited business objective, the Issuer is exposed to the risk that the underlying Cryptocurrency does not become successful or becomes less successful. The Issuer may then be unsuccessful in carrying out its business which could have an adverse impact on the Issuer's business and financial situation.

Risks related to the Issuer's dependence on its reputation and the reputation of associated parties: Due to the highly competitive market environment in the Issuer's core business, i.e. the issuance of bonds linked to Cryptocurrency, the Issuer depends on its reputation and the reputation of associated parties to maintain and grow its such core business. Any material adverse event, such as (but not limited to) defaults and insolvencies of associated parties, legal proceedings involving the Issuer or any associated party or negative media reports on the Issuer or its associated parties, could impact the Issuer's reputation, which could, in turn, depress the Issuer's profitability, creditworthiness and fundraising capacity. This, in turn, can affect the demand for and liquidity of the Bonds and price of the Bonds on the market related to the prices of the relevant Cryptocurrency and – in case such development triggers a Mandatory Redemption Event in relation to the Bonds – may result in the Issuer giving a Mandatory Redemption Notice.

Major shareholders: The Issuer is wholly owned by ETCM, which, in turn, is wholly owned by ETC Holdings Ltd, which, in turn, is wholly owned by the Holding Company, the ultimate parent company of the Issuer. As such, the shareholders of the Holding Company have significant influence on the management of the Issuer. There can

be no assurance that these shareholders or their representatives will exercise their voting right in a manner that benefits the Issuer or the investors.

Dependence on authorisations: The Issuer depends on the Frankfurt Stock Exchange's authorisation and the permissibility under the rules and regulations of Germany to continue issuing and listing the Bonds. Any change to the listing requirements, the regulation of the Bonds, or acceptance of cryptocurrency as underlying asset could adversely impact the Issuer and investors in the Bonds.

Attacks by "hackers" and sabotage from outside the Issuer: The whole business of the Issuer depends on certain IT infrastructure. Additionally, service providers (e.g. the Administrator, the Paying Agent and the Clearing System) also rely on IT systems to provide services to the Issuer. Both Issuer's IT systems and IT systems of such service providers may be hacked by criminals. The Issuer is exposed to the risk of being partially, temporarily or even permanently prevented from carrying out its business activities and even become insolvent, and the holders of the Bonds (the "**Bondholders**") may lose part or all of their investment in the Bonds due to such security breach.

1.3. KEY INFORMATION ON THE SECURITIES

1.3.1. What are the main features of the securities?

The Bonds are secured bonds. The Bonds do not have a fixed maturity date. The Bonds do not bear interest. Each Bond represents the right of the Bondholder to demand from the Issuer (a) delivery of Solana ("**SOL**" or "**Cryptocurrency**"), a web-scale blockchain that provides fast, secure, scalable, decentralised applications, equal to the Bondholder's claim, as of any Business Day, against the Issuer in respect of each Bond, expressed as the amount of the Cryptocurrency per Bond, and calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the formula below ("*1.4.1. Method of determination of the Issue Price*") (the "**Cryptocurrency Entitlement**") or (b) under certain conditions, payment of US dollars ("**USD**") determined in accordance with the relevant provisions of the terms and conditions (the "**Terms and Conditions**"). The obligations under the Bonds constitute direct, unsubordinated and secured obligations of the Issuer ranking *pari passu* among (i) themselves, (ii) any Secured Put Option Obligations (as defined below) ("*1.3.3. Risks related to the exercise of the Put Option*") and (iii) any obligation of the Issuer to transfer Bonds to any entity which has been appointed by the Issuer as an authorised participant (the "**Authorised Participant**") if such Authorised Participant has transferred at least the Cryptocurrency Entitlement per Bond being subscribed or purchased to a depositary wallet operated by Coinbase Custody Trust, LLC (the "**Depositary Wallet**" and, such obligations, the "**Secured Settlement Obligations**"). The Bonds are freely transferable.

The following rights are attached to the Bonds:

Security: Pledge by the Issuer in favour of the Bondholders of its rights, title, interest and benefit, present and future, in, to and under the Depositary Wallet and the Deposited Cryptocurrency and pledge by the Issuer over the Issuance Account and the Issuer-owned Bonds in favour of the Bondholders (the "**Security**"). Details of the accounts and the terms and conditions of the respective pledges shall be stipulated in the Security Documents which shall be available for inspection by the Bondholders at the Issuer's principal place of business (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, United Kingdom).

Mandatory Redemption: Upon occurrence of certain mandatory redemption events, the Issuer may at any time (but is not required to), on not less than 30 (thirty) days' notice to the Bondholders, redeem the Bonds at the mandatory redemption date at their Mandatory Redemption Price (as defined below). Such mandatory redemption events include, among others, the entering into force of any new law or regulation that requires the Issuer to obtain any license in order to be able to fulfil its obligations under the Bonds; or any changes in the tax treatment of the Cryptocurrency; or if the Issuer was ordered by a competent court or otherwise became required by law to arrange for mandatory redemption. The exercise of the mandatory redemption right by the Issuer leads inevitably to a redemption of the Bonds for the Bondholders.

Put Option of the Bondholders: The Bonds do not have a fixed maturity date. However, each Bondholder may terminate his Bonds against payment of the Cryptocurrency Entitlement (or against payment of USD if a Bondholder is prevented from receiving the Cryptocurrency due to legal or regulatory reasons). If Bonds are redeemed in USD, the redemption amount will be equal to the proceeds of sale of the Cryptocurrency Entitlement using the Cryptocurrency Auction Procedure (as defined below) ("*1.3.3. Auction cannot be carried out due to missing participants or insufficient bids*"), if such procedure results in a successful sale. In order to terminate his Bonds, the Bondholder needs to (i) submit the put option exercise form, (ii) pay an upfront redemption fee in an amount of EUR 50.00 (which is subject to certain exemptions) (the "**Upfront Redemption Fee**") and (iii) transfer the Bonds, in relation to which the Put Option (as defined below) is exercised, to the Issuance Account free of payment. If a Bondholder exercises his Put Option vis-à-vis the Issuer or vis-à-vis an Authorised Participant an exercise fee in addition to the Upfront Redemption Fee (where applicable) in an amount equal to 1.00 percent of the Cryptocurrency Entitlement for each Bond in relation to which the Put Option is exercised will be charged (the "**Exercise Fee**"). However, if the Bondholder sells his Bonds on the stock exchange - then no redemption fees from the Issuer or Authorised Participant will be incurred. If a Bondholder is prevented from receiving the Cryptocurrency due to legal or regulatory reasons and the Issuer holds a Cryptocurrency Auction Procedure, the

Auctioneer (as defined below) will announce that it is auctioning the required amount of the Cryptocurrency on the Issuer's website (<https://www.etc-group.com>). The sale proceeds will be used for redemption of the Bonds. Bids submitted for less than 80 percent of the reference price, which is on the relevant determination date, the price for the Cryptocurrency as displayed by CryptoCompare at a certain time (the "**Reference Price**") or bids for less or more than the full amount of the Cryptocurrency being auctioned will be rejected. If such a failed auction occurs, the Issuer shall return all Bonds to the Bondholder within 7 (seven) business days. The Issuer may choose to charge an Exercise Fee to the respective Bondholder in case of a failed auction.

Redemption in an Event of Default: The Bonds provide for events of default entitling each Bondholder to demand immediate redemption at the Cryptocurrency Entitlement.

Split: If the Cryptocurrency splits into two or more cryptocurrencies, each Bond will represent a claim on a basket of cryptocurrencies that corresponds to such Cryptocurrency Entitlement as each Bond represented before the split and the Issuer may, at its sole discretion, resolve to split the Bonds into two, or more, separate Bonds.

Resolutions of Bondholders: In accordance with the German Act on Debt Securities of 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) the Terms and Conditions contain provisions pursuant to which Bondholders may agree by resolution to amend the Terms and Conditions (with the consent of the Issuer) and to decide upon certain other matters regarding the Bonds. Resolutions of Bondholders properly adopted, either in a meeting of Bondholders or by vote taken without a meeting in accordance with the Terms and Conditions, are binding upon all Bondholders. Resolutions providing for material amendments to the Terms and Conditions require a majority of not less than 75 percent of the votes cast. Resolutions regarding other amendments are passed by a simple majority of the votes cast.

1.3.2. Where will the securities be traded?

The Bonds have been admitted to trading on the regulated market of the Frankfurt Stock Exchange and have also been admitted to trading on the SIX Swiss Exchange. The Issuer may decide to list the Bonds on such other or further regulated markets and/or arrange for the trading of the Bonds on multilateral trading facilities, organised trading facilities or through systematic internalisers, all within the meaning of Directive 2014/65/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on markets in financial instruments.

1.3.3. What are the key risks that are specific to the securities?

The following key risks could lead to substantial losses for Bondholders. Each Bondholder would have to bear possible losses in case of selling its Bonds or with regard to repayment of principal:

Risks relating to the nature of the Bonds and the Terms and Conditions of the Bonds

Auction cannot be carried out due to missing participants or insufficient bids: If a Bondholder is prevented from receiving the Cryptocurrency for legal reasons, in particular due to regulatory provisions applicable to him, the Issuer will arrange for a the Cryptocurrency auction to receive USD to redeem the Bonds (the "**Cryptocurrency Auction Procedure**"), which will be conducted by the Issuer itself or an entity nominated by the Issuer (the "**Auctioneer**"). If such auction fails, the Bondholder faces the risk that the Bonds cannot be redeemed in USD. In addition, the transaction price achieved on the auction can be below the current market price of the Cryptocurrency which would have a negative impact on the Bondholders' investment.

Auctioneer has the choice to accept or reject a bid: If it is required to conduct a Cryptocurrency Auction Procedure, the Auctioneer will inter alia reject bids, if they are submitted for less than 80 percent of the Reference Price, or for less or more than the full amount of the Cryptocurrency being auctioned. This means at the same time that bids can be accepted at 80 percent of the Reference Price and therefore significantly less than the Reference Price.

Risks related to the exercise of the Put Option: Investors in the Bonds have a put option (the "**Put Option**") to redeem Bonds with the Issuer against payment of the Cryptocurrency Entitlement. However, investors may not be able to exercise the Put Option if they do not provide sufficient information to the Issuer in accordance with the Terms and Conditions. Additionally, if Bondholders exercise the Put Option and requests USD settlement because they are prevented from receiving the Cryptocurrency for legal reasons, in particular due to regulatory provisions applicable to them, obligations of the Issuer to remit USD to such Bondholder after the surrender of the relevant Bonds to the Issuer constitute unsecured obligations of the Issuer. Only settlement obligations related to the exercise of the Cryptocurrency Put Option (the "**Secured Put Option Obligations**") constitute secured obligations of the Issuer. Claims of a Bondholder for payments in USD due to the exercise of the USD Put Option will only be settled after the relevant Bondholder has delivered the Bonds to the Issuer and, during the period from delivery of the Bonds until actual payment of USD, the relevant Bondholder will no longer be the owner of the Bond, nor have a secured claim against the Issuer.

Mandatory Redemption: In case of occurrence of certain events as further specified in the Terms and Conditions, the Issuer may (but is not required to) at any time, in its sole and absolute discretion, elect to terminate and redeem all but not some of the Bonds at their mandatory redemption price, which is (i) an amount equal to the

Cryptocurrency Entitlement; or (ii) if a Bondholder is prevented from receiving the Cryptocurrency for legal reasons, in particular due to regulatory provisions applicable to him, the Cryptocurrency Sale Proceeds divided by the number of Outstanding Bonds as of the relevant mandatory redemption date, minus any reasonable third-party fee related to redemption of the Bonds, (the "**Mandatory Redemption Price**"). The Cryptocurrency Sale Proceeds is the amount in USD that results from the auction of the Cryptocurrency for the redemption of the Bonds. In exercising such discretion, the Issuer is not required to have any regard to the interests of the Bondholders, and Bondholders may receive less, or substantially less, than their initial investment. The Mandatory Redemption Price of the Bonds redeemed in USD can be less or substantially less than the equivalent Cryptocurrency price, as the Issuer will try to sell the Cryptocurrency using the Cryptocurrency Auction Procedure, and all risks related to the auctioning of the Cryptocurrency as described above apply. Additionally, should the Issuer fail to realise the Cryptocurrency using the Cryptocurrency Auction Procedure, it is entitled to use any other reasonable procedure to sell the Cryptocurrency holdings, and there is a risk that such procedures would result in the sale of the Cryptocurrency at a price less or substantially less than the minimum stipulated by the Cryptocurrency Auction Procedure. Additionally, mandatory redemption might result in the effective disposal of the Bonds for tax purposes by some or all Bondholders on a date earlier than planned or anticipated, which can result in less beneficial tax treatment of the investment in the Bonds for such Bondholders than otherwise would be available should the investment be maintained for a longer period of time.

No direct investment: The market value of the Bonds does not exclusively depend on the prevailing price of the underlying Cryptocurrency and changes in the prevailing price of the underlying Cryptocurrency may not necessarily result in a comparable change in the market value of the Bonds. The performance of the Bonds may differ significantly from direct holdings of the underlying Cryptocurrency as a result of negative effects of fees and charges, in addition to the negative effect of any other risks described herein. The return on the Bonds may not reflect the return if the investor had actually owned the underlying Cryptocurrency and held such investment for a similar period.

Risks related to the Security of the Bonds

Security granted to secure the Bonds may be unenforceable or enforcement of the security may be delayed: The Issuer has undertaken to have an amount in the Cryptocurrency equal to or higher than the Secured Obligations Amount always deposited with the Depositary, and have pledged such deposited Cryptocurrency to the Bondholders as security for the Issuer's obligations towards the Bondholders. These security arrangements may not be sufficient to protect the Bondholders in the event of the Issuer's or the Depositary's bankruptcy or liquidation due to various reasons.

Risks relating to the Issuer's exposure to the credit risk of the Depositary: The Issuer is exposed to the credit risk of the Depositary, which is the risk that the Depositary holding the underlying Cryptocurrency will fail to fulfil an obligation or commitment to the Issuer. The underlying Cryptocurrency is maintained by the Depositary in segregated accounts, which are intended to be protected in the event of insolvency of the Depositary. However, any insolvency of the Depositary may result in delayed access to the underlying Cryptocurrency provided as a Security. In such a situation, Bondholders may face a loss due to asset price fluctuation.

Risks related to SOL as underlying Cryptocurrency

Price volatility of the Cryptocurrency: The value of the Bonds is affected by the price of the Cryptocurrency as underlying. The price of the Cryptocurrency fluctuates widely and, for example, may be impacted by global and regional political, economic or financial events, regulatory events or statements by regulators, investment trading, hedging or other activities by a wide range of market participants, forks in underlying protocols, disruptions to the infrastructure or means by which crypto assets are produced, distributed, stored and traded. The price of the Cryptocurrency may also change due to shifting investor confidence in future outlook of the asset class. Characteristics of the Cryptocurrency and divergence of applicable regulatory standards creates the potential for market abuse and could lead to high price volatility. Amounts received by Bondholders (i) upon redemption of the Bonds in USD, in cases where Bondholders are prevented from receiving the Cryptocurrency for legal or regulatory reasons; or (ii) upon sale on the stock exchange depends on the price performance of the Cryptocurrency and available liquidity.

Risks related to the admission of the securities to trading

Risks related to the admission to trading: The trading price of the Bonds could decrease if the creditworthiness of the Issuer or associated parties worsens or is perceived to worsen irrespective of the fact that the Bonds are secured by the actual holdings of the Cryptocurrency. The risk is that third parties would only be willing to purchase Bonds at a substantial discount relative to the price of the Cryptocurrency, which in turn may result in a Bondholder's loss of the investment in the Bonds.

Taxation risks relating to the Bonds

Financial Transaction Tax: In 2013, the European Commission published a proposal (the "**Commission's Proposal**") for a Directive for a common financial transactions tax (the "**FTT**"). According to the Commission's Proposal, the FTT shall be implemented in certain EU Member States, including Germany. The specific risk is that the FTT may result in a negative tax treatment applied to the Bonds which in turn may have a detrimental effect on the return on the Bondholder's investment in the Bonds.

1.4. KEY INFORMATION ON THE OFFER OF SECURITIES TO THE PUBLIC AND THE ADMISSION TO TRADING ON A REGULATED MARKET

1.4.1. Under which conditions and timetable can I invest in this security?

The conditions and timetable for investing in the Bonds are set out below.

This issue of Bonds is being issued in an aggregate amount of up to 800,000,000 Bonds secured by SOL.

Purchase of the Bonds: In the primary market the Issuer will sell Bonds only to Authorised Participants and such Bonds may only be purchased with the Cryptocurrency. Investors who are not Authorised Participants may purchase the Bonds in the secondary market either (i) from an Authorised Participant, in compliance with applicable selling restrictions, (ii) via a stock exchange through their broker or (iii) from any person over the counter. In connection therewith, Flow Traders B.V. and Virtu Financial Ireland Limited have been appointed as Authorised Participants. The offer period has commenced on 30 November 2021 and will be open until the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of a new base prospectus immediately succeeding the Base Prospectus subject to shortening the period. An offer to the public may be made in the countries specified under "*1.1 Introduction and warnings*", subject to applicable selling restrictions.

Conditions and technical details of the Offer: The offer is not subject to any conditions or time limits other than the time limit resulting from the validity of the Base Prospectus as specified under "*Purchase of the Bonds*". There is no possibility to reduce subscriptions. No minimum or maximum subscription amounts have been specified, however financial intermediaries (including Authorised Participants) offering the Bonds can determine minimum or maximum subscription amounts when offering the Bonds in their sole and absolute discretion.

Bonds can be purchased in the primary market either with the Cryptocurrency, Euro, USD or any other fiat currency or cryptocurrency as will be determined by each financial intermediary offering the Bonds. However, Bonds bought directly from the Issuer in the primary market can only be purchased with the Cryptocurrency and only by Authorised Participants. The Bonds will be delivered via book-entry through the clearing system and its account holding banks.

In the secondary market Bonds can be purchased exclusively with fiat.

Method of determination of the Issue Price: The issue price for Authorised Participants is equal to the Cryptocurrency Entitlement plus a subscription fee. The Cryptocurrency Entitlement will be determined pursuant to the following formula:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Where:

"CE" means Cryptocurrency Entitlement;

"ICE" means initial cryptocurrency entitlement which means SOL 0.1 per Bond;

"DER" means diminishing entitlement rate which is 1.95 percent (subject to reduction by the Issuer); and

"n" means number of days/365.

The issue price for investors who are not Authorised Participants will be determined on an ongoing basis.

As of the issue date, the Cryptocurrency Entitlement would be SOL 0.1 per Bond, i.e. Authorised Participants purchasing Bonds from the Issuer would receive one Bond for each 0.1 SOL. In addition, the Issuer will charge a subscription fee of up to 0.50 percent of 0.1 SOL from the Authorised Participant. Where an investor purchases a Bond from an Authorised Participant with Euro, the Euro equivalent of the Cryptocurrency Entitlement as of 9 December 2024, based on a SOL value of Euro 211.84 would be Euro 21.18. However, given that each Authorised Participant may charge a subscription fee from the investor who he is selling the Bonds at his own discretion, the purchase price for a Bond may be higher than Euro 21.18.

Expenses: The estimated total expenses of the issue and/or offer are EUR 35,500. The Issuer will charge a subscription fee up to 0.50 percent of the Cryptocurrency Entitlement of the Bonds from the Authorised Participants. The Issuer has no influence on whether and to what extent the respective Authorised Participant will charge additional fees. These fees may vary depending on the Authorised Participant.

1.4.2. Why is this base prospectus being produced?

1.4.2.1. Reasons for the offer or for the admission to trading on a regulated market

The Issuer intends to make profits with the issue of the Bonds. The Issuer makes profit through charging subscription fees, certain redemption fees and the Diminishing Entitlement Rate.

1.4.2.2. Use and estimated net amounts of the proceeds

The Bonds are purchased from the Issuer with the Cryptocurrency. Cryptocurrency received by the Issuer through the subscription of the Bonds will be transferred to the Depository Wallet and secured by a security agreement for the benefit of the Bondholders, the Security Trustee and a bondholders' representative (if appointed). Based on the assumption that a total of 800,000,000 units of Bonds are sold and based on the SOL value of EUR 211.84 (as of 9 December 2024), the net proceeds for each 10,000 units of Bonds are EUR 211,840.00.

1.4.2.3. Underwriting Agreement

The Issuer has not entered into an underwriting agreement.

1.4.2.4. Material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading

There are no material interests, in particular no material conflicts of interest in relation to the public offering or the admission to trading.

EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG

1.1. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf das öffentliche Angebot von besicherten Schuldverschreibungen (die "**Schuldverschreibungen**") in Österreich, Tschechien, Dänemark, Deutschland, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Norwegen, Niederlande, Finnland, Frankreich, Polen, Spanien, Schweden und in der Schweiz. Die internationale Wertpapieridentifikationsnummer ("**ISIN**") der Schuldverschreibungen ist DE000A3GVKZ1.

Das Datum der Billigung des Basisprospekts ist der 30. Oktober 2024 (der "**Basisprospekt**"). Die Billigung erfolgte durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Deutschland, E-Mail: poststelle@bafin.de, Telefon: +49 (0)228 4108-0.

Diese Zusammenfassung ist als Einleitung zu dem Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten sich bei jeder Entscheidung, in die Schuldverschreibungen der Emittentin zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzes stützen. Anleger könnten einen Teil ihres Kapitals oder ihr gesamtes Kapital verlieren, das sie in die Schuldverschreibungen der Emittentin investiert haben. Bitwise Europe GmbH mit Sitz in Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland (die "**Emittentin**") übernimmt die Verantwortung für die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen und deren deutsche Übersetzung. Die Emittentin haftet nur für den Fall, dass die Zusammenfassung verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts irreführend, unrichtig oder inkohärent ist oder verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts wesentliche Informationen, die in Bezug auf Anlagen in die Schuldverschreibungen für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen, vermissen lässt. Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften des Mitgliedstaats des Europäischen Wirtschaftsraums möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann.

Die LEI-Nummer der Emittentin ist 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2. BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE EMITTENTIN

1.2.1. Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?

Der gesetzliche und kommerzielle Name der Emittentin ist Bitwise Europe GmbH. Die LEI-Nummer der Emittentin ist 875500BTZPKWM4X8R658. Die Emittentin ist nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland eingetragen. Das für die Emittentin geltende Recht ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Emittentin unterhält ihren Hauptgeschäftssitz in Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Vereinigtes Königreich. Die Adresse und der registrierte Sitz der Emittentin ist in Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland und die Emittentin ist im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main unter der HRB 116604 registriert. Die Webseite der Emittentin ist <https://www.etc-group.com> und die Telefonnummer lautet +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Haupttätigkeiten der Emittentin

Die Hauptgeschäftstätigkeit der Emittentin ist die Ausgabe von durch Kryptowährung besicherten Schuldverschreibungen und anderen digitalen Vermögenswerten.

Mit der Ausgabe der Schuldverschreibungen beabsichtigt die Emittentin, die Nachfrage von Anlegern nach handelbaren Wertpapieren, über die eine Investition in Kryptowährungen und anderen digitalen Vermögenswerten getätigt wird, zu bedienen.

1.2.1.2. Hauptanteilseigner der Emittentin

Der alleinige Gesellschafter der Emittentin ist die ETC Management Ltd ("**ETCM**"). Alleinige Gesellschafterin der ETCM ist die ETC Holdings Ltd. ETC Holdings Ltd. befindet sich vollständig im Besitz von Bitwise Asset Management, Inc. 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA (die "**Muttergesellschaft**").

1.2.1.3. Identität der Hauptgeschäftsführer

Die Emittentin wird von ihren Geschäftsführern Paul Fusaro, Katherine Dowling und Leyla Sharifullina geleitet.

1.2.1.4. Identität der Abschlussprüfer

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft mit Geschäftssitz in Europa-Allee 91, 60486 Frankfurt am Main, Deutschland, waren als gesetzliche Abschlussprüfer der Emittentin für das am 31. Dezember 2022 endende Geschäftsjahr bestellt. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft ist Mitglied der deutschen Wirtschaftsprüferkammer.

Für das am 31. Dezember 2023 endende Geschäftsjahr ist Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft mit Geschäftssitz in Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Deutschland, der gesetzliche Abschlussprüfer der Emittentin. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft ist Mitglied der deutschen Wirtschaftsprüferkammer.

1.2.2. Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin?

Die Finanzinformationen der Emittentin sind in den geprüften Jahresabschlüssen vom 31. Dezember 2022 und 31. Dezember 2023 (zusammen, die "**Jahresabschlüsse**") und in den Halbjahresabschlüssen zum 30. Juni 2023 und zum 30. Juni 2024 (die "**Halbjahresfinanzberichte**" und zusammen mit den Jahresabschlüssen, die "**Abschlüsse**") enthalten.

Die Abschlüsse wurden in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("**IFRS**"), wie sie in der Europäischen Union (der "**EU**") anzuwenden sind, erstellt.

Die Jahresabschlüsse wurden geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen. Die Halbjahresfinanzberichte wurden von den Wirtschaftsprüfern der Emittentin weder geprüft, noch prüferisch durchgesehen.

Die folgenden ausgewählten Finanzinformationen basieren auf den Abschlüssen und sind diesen entnommen.

Gewinn- und Verlustrechnung (in EUR)	Sechs-Monats- Zeitraum endend zum 30. Juni 2024 (ungeprüft)	Sechs-Monats- Zeitraum endend zum 30. Juni 2023 (ungeprüft)	2023	2022
Operativer Gewinn/Verlust	454.260	207.540	380.199	142.298

Bilanz (in EUR)	30. Juni 2024 (ungeprüft)	30. Juni 2023 (ungeprüft)	31. Dezember 2023	31. Dezember 2022
Nettofinanzverbindlichkeiten	1.316.735.809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Kapitalflussrechnung (in EUR)	Sechs-Monats- Zeitraum endend zum 30. Juni 2024 (ungeprüft)	Sechs-Monats- Zeitraum endend zum 30. Juni 2023 (ungeprüft)	2023	2022
Netto-Cashflows aus der laufenden Geschäftstätigkeit	6.255.902	595.547	2.512.096	-3.257.493
Netto-Cashflows aus Finanzierungstätigkeiten	0	0	0	0
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeiten	0	0	0	0

1.2.3. Welches sind die wesentlichen Risiken spezifisch auf die Emittentin bezogen?

Die folgenden Risikofaktoren sind wesentlich für die Fähigkeit der Emittentin, ihre Verpflichtungen aus den von ihr ausgegebenen Schuldverschreibungen zu erfüllen.

Risiken im Zusammenhang mit dem begrenzten Unternehmensgegenstand der Emittentin: Der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit der Emittentin liegt auf der Emission von Schuldverschreibungen, die in Verbindung mit einer Kryptowährungen oder mehreren Kryptowährungen, die einen Korb bilden, begeben sind. Die Emittentin wird keine weiteren Geschäfte, außer den oben beschriebenen, tätigen (siehe unter "**2.2.1.1. Haupttätigkeiten der Emittentin**"). Aufgrund dieses begrenzten Unternehmensziels ist die Emittentin dem Risiko ausgesetzt, dass die zugrunde liegende Kryptowährung bzw. die in einem Korb enthaltenen Kryptowährungen nicht erfolgreich oder weniger erfolgreich werden. Die Emittentin könnte deshalb möglicherweise nicht erfolgreich darin sein, ihr Geschäft auszuführen was negative Auswirkungen auf die geschäftliche und finanzielle Situation der Emittentin haben kann.

Risiken im Zusammenhang mit der Abhängigkeit der Emittentin von ihrer Reputation und der Reputation verbundener Parteien: Aufgrund des hart umkämpften Marktumfelds im Kerngeschäft der Emittentin, d. h. der Emission von durch Kryptowährung besicherten Schuldverschreibungen, ist die Emittentin auf ihre Reputation und die Reputation verbundener Parteien angewiesen, um ihr Kerngeschäft aufrechtzuerhalten und auszubauen. Jedes wesentliche nachteilige Ereignis, wie z.B. (aber nicht ausschließlich) Zahlungsausfälle und Insolvenzen verbundener Parteien, Gerichtsverfahren, an denen die Emittentin oder eine verbundene Partei beteiligt ist, oder

negative Medienberichte über die Emittentin oder ihre verbundenen Parteien könnten die Reputation der Emittentin beeinträchtigen, was wiederum die Rentabilität, Kreditwürdigkeit und Fundraising-Kapazität der Emittentin beeinträchtigen könnte. Dies kann wiederum die Nachfrage nach und die Liquidität der Schuldverschreibungen und den Preis der Schuldverschreibungen auf dem Markt in Bezug auf die Preise der betreffenden Kryptowährung beeinträchtigen und - falls eine solche Entwicklung ein Zwangsrückzahlungsereignis in Bezug auf die Schuldverschreibungen auslöst - dazu führen, dass die Emittentin eine Zwangsrückzahlungserklärung abgibt.

Hauptgesellschafter: Die Emittentin befindet sich zu 100 % im Besitz von ETCM, die wiederum zu 100 % im Besitz von ETC Holdings Ltd ist, die wiederum zu 100 % im Besitz der Muttergesellschaft, der Dachgesellschaft der Emittentin, ist. Als solche haben die Gesellschafter der Muttergesellschaft erheblichen Einfluss auf die Geschäftsführung der Emittentin. Es kann nicht garantiert werden, dass diese Gesellschafter oder ihre Vertreter ihre Stimmrechte in einer Weise ausüben, die der Emittentin oder den Anlegern zugutekommen.

Angriffe von "Hackern" und Sabotage von außerhalb der Emittentin: Das gesamte Geschäft der Emittentin ist von einer bestimmten IT-Infrastruktur abhängig. Zusätzlich sind auch Dienstleister (z.B. der Administrator, die Zahlstelle und das Clearingsystem) auf IT-Systeme angewiesen, um Dienstleistungen für die Emittentin zu erbringen. Sowohl die IT-Systeme der Emittentin als auch die IT-Systeme der Dienstleister können von Kriminellen gehackt werden. Die Emittentin ist dem Risiko ausgesetzt, teilweise, vorübergehend oder sogar dauerhaft an der Ausübung ihrer Geschäftstätigkeit gehindert zu werden und sogar insolvent zu werden, und die Gläubiger der Anleihe (die "Anleihegläubiger") können durch einen solchen Sicherheitsverstoß einen Teil ihres Investments oder gar ihr ganzes Investment in die Schuldverschreibungen verlieren.

1.3. BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE WERTPAPIERE

1.3.1. Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?

Bei den Schuldverschreibungen handelt es sich um besicherte Schuldverschreibungen. Die Schuldverschreibungen haben keinen festgelegten Fälligkeitstag. Die Schuldverschreibungen werden nicht verzinst. Jede Schuldverschreibung verbrieft das Recht des Anleihegläubigers, von der Emittentin (a) die Lieferung von Solana ("SOL" oder "Kryptowährung"), eine webbasierte Blockchain, die schnelle, sichere, skalierbare und dezentrale Anwendungen bietet, entsprechend dem Anspruch des Anleihegläubigers, zu einem beliebigen Geschäftstag gegenüber der Emittentin in Bezug auf jede Anleihe, ausgedrückt als der Betrag der Kryptowährung pro Anleihe und berechnet von der Emittentin nach eigenem Ermessen gemäß der nachstehenden Formel ("*2.4.1 Feststellungsmethode des Ausgabepreises*") (der "Kryptowährungsanspruch") oder (b) unter bestimmten Umständen, die Zahlung eines gemäß maßgeblichen Bestimmungen der Bedingungen der Anleihe (die "Anleihebedingungen") bestimmten Barbetrags in USD zu verlangen. Die Verpflichtungen unter den Anleihen begründen unmittelbare, nicht nachrangige und besicherte Verpflichtungen der Emittentin, die (i) untereinander, (ii) mit den Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen (wie unten definiert) ("*2.3.3 Risiken im Zusammenhang mit der Ausübung der Put Option*") und (iii) mit jeder Verpflichtung der Emittentin, die Anleihen auf ein Unternehmen zu übertragen, das von der Emittentin als autorisierter Teilnehmer (der "Autorisierte Teilnehmer") benannt wurde und der Autorisierte Teilnehmer zumindest den Kryptowährungsanspruch pro Schuldverschreibung, die gezeichnet oder erworben wird, auf das Verwahrstellen-Wallet, welches von der Coinbase Custody Trust, LLC betrieben wird (das "Verwahrstellen Wallet" und, solche Verpflichtungen, die "Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen") übertragen hat, gleichrangig sind. Die Schuldverschreibungen sind frei übertragbar.

Die folgenden Rechte sind mit den Schuldverschreibungen verbunden:

Sicherheiten: Verpfändung der gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, Titel, Zinsen und der Vorteile durch die Emittentin zugunsten der Anleihegläubiger in, an und unter dem Verwahrstellen-Wallet, der Hinterlegten Kryptowährung und Verpfändung durch die Emittentin über das Emissionskonto und die im Besitz der Emittentin befindlichen Schuldverschreibungen zugunsten der Anleihegläubiger (die "Sicherheit"). Einzelheiten der Konten und der Bedingungen der jeweiligen Verpfändungen sind in den Sicherheitendokumenten festgelegt, die zur Ansicht durch die Anleihegläubiger am Hauptgeschäftssitz der Emittentin (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Vereinigtes Königreich) verfügbar sind.

Zwangsrückzahlung: Bei Eintritt bestimmter Ereignisse der Zwangsrückzahlung kann die Emittentin (ist jedoch nicht verpflichtet) zu jedem Zeitpunkt, mit einer Kündigungsfrist gegenüber den Anleihegläubigern von mindestens 30 (dreißig) Tagen, die Schuldverschreibungen am Zwangsrückzahlungstag zu ihrem Zwangsrückzahlungspreis (wie unten definiert) zurückzahlen. Diese Ereignisse der Zwangsrückzahlung umfassen unter anderem das Inkrafttreten neuer Gesetze oder Verordnungen, durch die ein Erwerb von Lizenzen für die Emittentin erforderlich wird, damit sie ihre Verpflichtungen unter den Schuldverschreibungen erfüllen kann, Änderungen in der steuerlichen Behandlung der Kryptowährung, oder den Fall, dass die Emittentin von einem zuständigen Gericht angewiesen oder anderweitig gesetzlich verpflichtet wird, eine Pflichtrückzahlung zu veranlassen. Eine solche Kündigung führt für die Anleihegläubiger zwangsläufig zur Rückzahlung der Schuldverschreibungen.

Rückzahlung nach Wahl der Anleihegläubiger (Put-Option): Die Schuldverschreibungen haben keinen festgelegten Fälligkeitstag. Jeder Anleihegläubiger kann seine Schuldverschreibungen jedoch gegen Zahlung des Kryptowährungsanspruchs (oder gegen Zahlung von USD sofern ein Anleihegläubiger aufgrund rechtlicher oder regulatorischer Gründe die Kryptowährung nicht empfangen kann), kündigen. Im Falle einer Zahlung in USD entspricht der Rückzahlungsbetrag dem Verkaufserlös des Kryptowährungsanspruchs unter Zuhilfenahme des Kryptowährungs-Auktionsverfahren ("**2.3.3. Die Auktion kann aufgrund fehlender Teilnehmer oder unzureichender Gebote nicht durchgeführt werden**"), sofern ein solches Verfahren in einem erfolgreichen Verkauf resultiert. Um seine Schuldverschreibungen kündigen zu können, muss der Anleihegläubiger (i) das Put-Options-Ausübungsformular einreichen, (ii) eine Rückzahlungsgebühr in Höhe von EUR 50,00 zahlen (vorbehaltlich bestimmter Ausnahmen) und (iii) die Schuldverschreibungen, für die die Put-Option (wie unten definiert) ausgeübt wird, zahlungsfrei auf das Emissionskonto übertragen. Falls ein Anleihegläubiger seine Put-Option gegenüber der Emittentin oder gegenüber einem Autorisierten Teilnehmer ausübt, fällt eine Ausübungsgebühr zusätzlich zur Rückzahlungsgebühr (falls anwendbar) an, in Höhe eines Betrages, der 1,00 Prozent des Kryptowährungsanspruchs für jede Schuldverschreibung, für die eine Put-Option ausgeübt wird, entspricht (die "**Ausübungsgebühr**"). Verkauft der Anleihegläubiger seine Schuldverschreibungen jedoch über die Börse, fallen keine Gebühren für die Rückzahlung gegenüber der Emittentin oder dem Autorisierten Teilnehmer an. Sofern ein Anleihegläubiger aus rechtlichen oder regulatorischen Gründen die Kryptowährung nicht erhalten darf und die Emittentin ein Kryptowährungs-Auktionsverfahren durchführt, wird der Auktionator (wie unten definiert) auf der Webseite der Emittentin (<https://www.etc-group.com>) bekannt geben, dass er die erforderliche Menge der Kryptowährung versteigert. Der Verkaufserlös wird zur Rückzahlung der Anleihe verwendet. Gebote, die auf weniger als 80 Prozent des Referenzpreises, der Preis, der am maßgeblichen Festlegungstag zu einer bestimmten Zeit von CryptoCompare angezeigt wird (der "**Referenzpreis**") abgegeben werden oder Gebote, die auf weniger oder mehr als den gesamten Betrag der zu versteigernden Kryptowährung entfallen, werden abgelehnt. Wenn eine solche fehlgeschlagene Auktion geschieht, wird die Emittentin alle Schuldverschreibungen innerhalb von 7 (sieben) Geschäftstagen an die Anleihegläubiger zurücktransferieren. Die Emittentin kann im Falle einer fehlgeschlagenen Auktion wählen, ob sie eine Ausübungsgebühr vom betreffenden Anleihegläubiger verlangt.

Rückzahlung bei einem verzugsbegründenden Ereignis ("Event of Default"): Die Schuldverschreibungen gewähren jedem Anleihegläubiger für den Fall eines außerordentlichen Kündigungsgrundes (*Event of Default*) das Recht, die sofortige Rückzahlung des Kryptowährungsanspruchs zu verlangen.

Teilung: Wenn die Kryptowährung in zwei oder mehrere Kryptowährungen geteilt wird, wird jede Schuldverschreibung einen Anspruch auf einen Korb von Kryptowährungen darstellen, der dem Kryptowährungsanspruch entspricht, den jede Schuldverschreibung vor der Teilung hatte und die Emittentin kann, nach eigenem Ermessen die Schuldverschreibungen in eine oder mehrere einzelne Schuldverschreibungen teilen.

Beschlüsse der Anleihegläubiger: In Übereinstimmung mit dem Schuldverschreibungsgesetz von 2009 sehen die Anleihebedingungen vor, dass die Anleihegläubiger durch Beschluss (mit Zustimmung der Emittentin) Änderungen der Anleihebedingungen zustimmen und gewisse sonstige Maßnahmen in Bezug auf die Schuldverschreibungen beschließen können. Beschlüsse der Anleihegläubiger können nach Maßgabe der Anleihebedingungen entweder in einer Gläubigerversammlung oder im Wege der Abstimmung ohne Versammlung gefasst werden und sind für alle Anleihegläubiger verbindlich. Beschlüsse der Anleihegläubiger, durch welche der wesentliche Inhalt der Anleihebedingungen geändert wird, bedürfen einer Mehrheit von mindestens 75 Prozent der an der Abstimmung teilnehmenden Stimmrechte. Sonstige Beschlüsse bedürfen der einfachen Mehrheit der teilnehmenden Stimmrechte.

1.3.2. Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Die Schuldverschreibungen wurden zum Handel im regulierten Markt der Frankfurter Börse sowie zum Handel an der SIX Swiss Exchange zugelassen. Ferner kann die Emittentin beschließen, die Schuldverschreibungen an anderen oder weiter regulierten Märkten zu notieren und/oder den Handel der Schuldverschreibungen an multilateralen Handelssystemen, organisierten Handelssystemen oder durch systematische Internalisierer im Sinne der Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 über Märkte für Finanzinstrumente zu regeln.

1.3.3. Welches sind die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?

Die folgenden zentralen Risiken können zu erheblichen Verlusten bei Anleihegläubigern führen. Jeder Anleihegläubiger muss die möglichen Verluste im Falle einer Veräußerung seiner Schuldverschreibungen oder bei Kapitalrückzahlungen tragen:

Risiken im Zusammenhang mit der Art der Schuldverschreibungen und den Anleihebedingungen

Die Auktion kann aufgrund fehlender Teilnehmer oder unzureichender Gebote nicht durchgeführt werden: Sofern es einem Anleihegläubiger aus rechtlichen Gründen untersagt ist, die Kryptowährung zu erhalten, insbesondere aufgrund regulatorischer Bestimmungen, die auf ihn Anwendung finden, wird die Emittentin eine Kryptowährungs-Auktion organisieren (das "**Kryptowährungs-Auktionsverfahren**"), welche von der Emittentin selbst oder von einem Unternehmen, welches von der Emittentin ernannt wird, durchgeführt wird (der

"Auktionator"), um US Dollar ("USD") zur Rückzahlung der Schuldverschreibungen zu erhalten. Scheitert eine solche Auktion, besteht für den Anleihegläubiger das Risiko, dass die Schuldverschreibungen nicht in USD zurückgezahlt werden können. Darüber hinaus kann der bei der Auktion erzielte Transaktionspreis unter dem aktuellen Marktpreis der Kryptowährung liegen, was sich negativ auf die Investition der Anleihegläubiger auswirken würde.

Der Auktionator hat die Wahl, Gebote anzunehmen oder abzulehnen: Ist die Durchführung eines Kryptowährungs-Auktionsverfahrens erforderlich, wird der Auktionator unter anderem Gebote ablehnen, wenn sie auf weniger als 80 Prozent des Referenzpreises oder auf weniger oder mehr als den vollen der zu versteigernden Kryptowährungs-Betrags abgegeben werden. Dies bedeutet gleichzeitig, dass Gebote zu 80 Prozent des Referenzpreises und damit deutlich unter dem Referenzpreis angenommen werden können.

Risiken im Zusammenhang mit der Ausübung der Put Option: Anleger der Schuldverschreibungen haben eine Put-Option (die "**Put-Option**"), die es Ihnen erlaubt, der Emittentin die Schuldverschreibungen gegen Zahlung des Kryptowährungsanspruchs zurückzuzahlen. Jedoch können Anleger möglicherweise nicht dazu in der Lage sein, die Put-Option auszuüben, wenn sie der Emittentin nicht genügend Informationen gemäß den Anleihebedingungen zur Verfügung stellen. Wenn außerdem Anleihegläubiger die Put-Option ausüben und eine USD-Abwicklung verlangen, da ihnen aus rechtlichen Gründen untersagt ist, die Kryptowährung zu erhalten, insbesondere aufgrund regulatorischer Regelungen, die auf sie Anwendung finden, stellen die Verpflichtungen der Emittentin, USD an diesen Anleihegläubiger nach der Rückgabe der betreffenden Schuldverschreibungen an die Emittentin zu überweisen, unbesicherte Verpflichtungen der Emittentin dar. Nur Abwicklungsverpflichtungen, die im Zusammenhang mit der Ausübung der Kryptowährungs-Put-Option stehen (die "**Besicherten Put-Options-Verpflichtungen**"), stellen besicherte Verpflichtungen der Emittentin dar. Ansprüche eines Anleihegläubigers auf Zahlungen in USD aufgrund der Ausübung der USD-Put-Option werden erst erfüllt, wenn der jeweilige Anleihegläubiger die Schuldverschreibungen an die Emittentin geliefert hat. Während des Zeitraums von der Lieferung der Schuldverschreibungen bis zur tatsächlichen Zahlung von USD ist der jeweilige Anleihegläubiger nicht mehr Eigentümer der Schuldverschreibungen und hat auch keinen gesicherten Anspruch gegen die Emittentin.

Zwangsrückzahlung: Im Falle des Eintritts bestimmter Ereignisse, wie in den Anleihebedingungen näher beschrieben, kann die Emittentin jederzeit nach eigenem und absolutem Ermessen beschließen (sie ist jedoch nicht dazu verpflichtet), alle Schuldverschreibungen, jedoch nicht einen Teil davon, zu ihrem Zwangsrückzahlungspreis zu kündigen und zurückzuzahlen, der (i) dem Kryptowährungsanspruch; oder (ii) falls es dem Anleihegläubiger aus rechtlichen Gründen untersagt ist, die Kryptowährung zu erhalten, insbesondere aufgrund regulatorischer Regelungen die auf ihn Anwendung finden, die Kryptowährungs-Verkaufserlöse, dividiert durch die Anzahl der ausstehenden Schuldverschreibungen am maßgeblichen Zwangsrückzahlungstag, abzüglich sämtlicher angemessener Gebühren Dritter aufgrund der Rückzahlung der Schuldverschreibungen, (der "**Zwangsrückzahlungspreis**") entspricht. Der Kryptowährungs-Verkaufserlös ist der Betrag in USD, der sich aus der Versteigerung der Kryptowährung für die Rückzahlung der Anleihen ergibt. Bei der Ausübung dieses Ermessens ist die Emittentin nicht verpflichtet, die Interessen der Anleihegläubiger zu berücksichtigen, und die Anleihegläubiger können weniger oder wesentlich weniger als ihre ursprüngliche Investition erhalten. Der in USD gezahlte Zwangsrückzahlungspreis der Schuldverschreibungen kann niedriger oder wesentlich niedriger sein als der entsprechende Kryptowährungs-Preis, da die Emittentin versuchen wird, die Kryptowährung im Rahmen des Kryptowährungs-Auktionsverfahrens zu verkaufen, und alle mit der Versteigerung der Kryptowährung verbundenen, vorstehend beschriebenen Risiken gelten. Sollte die Emittentin die Kryptowährung nicht im Rahmen des Kryptowährungs-Auktionsverfahrens realisieren, ist sie darüber hinaus berechtigt, jedes andere angemessene Verfahren zum Verkauf der Kryptowährung anzuwenden, und es besteht das Risiko, dass ein solches Verfahren zum Verkauf der Kryptowährung zu einem Preis führen würde, der niedriger oder wesentlich niedriger ist als das durch das Kryptowährungs-Auktionsverfahrens festgelegte Minimum. Darüber hinaus könnte die Zwangsrückzahlung zu einer Veräußerung der Schuldverschreibungen aus steuerlichen Gründen durch einige oder alle Anleihegläubiger zu einem früheren Zeitpunkt als geplant oder erwartet führen, was zu einer nachteiligen steuerlichen Behandlung der Investition in die Schuldverschreibungen für diese Anleihegläubiger führen kann, als dies anderweitig möglich wäre, wenn die Investition für einen längeren Zeitraum aufrechterhalten würde.

Keine Direktanlage: Der Marktwert der Schuldverschreibungen hängt nicht ausschließlich vom Kurs der zugrunde liegenden Kryptowährung ab, und Änderungen des Kurses der zugrunde liegenden Kryptowährung führen nicht unbedingt zu einer vergleichbaren Änderung des Marktwerts der Schuldverschreibungen. Die Wertentwicklung der Schuldverschreibungen kann aufgrund negativer Auswirkungen von Gebühren und Abgaben, zusätzlich zu den negativen Auswirkungen anderer hier beschriebener Risiken, erheblich von einem Direktbesitz der zugrunde liegenden Kryptowährung abweichen. Die Rendite der Schuldverschreibungen spiegelt möglicherweise nicht die Rendite wider, die erzielt worden wäre, wenn der Anleger die zugrunde liegende Kryptowährung tatsächlich besessen und über einen ähnlichen Zeitraum gehalten hätte.

Risiken im Zusammenhang mit der Sicherheit der Schuldverschreibungen

Die zur Besicherung der Schuldverschreibungen gewährten Sicherheiten können nicht vollstreckt werden oder die Vollstreckung der Sicherheiten kann sich verzögern: Die Emittentin hat sich verpflichtet, einen Betrag der Kryptowährung, der mindestens dem Betrag Besicherter Verpflichtungen entspricht, bei der Verwahrstelle zu hinterlegen und hat die hinterlegten Einheiten der Kryptowährung als Sicherheit für die Verpflichtungen der Emittentin gegenüber den Anleihegläubigern zu verpfänden. Diese Sicherungsvereinbarungen reichen aus verschiedenen Gründen möglicherweise nicht aus, um die Anleihegläubiger im Falle des Konkurses oder der Liquidation der Emittentin oder der Verwahrstelle zu schützen.

Risiken in Bezug auf das Kreditrisiko der Emittentin gegenüber der Verwahrstelle: Die Emittentin ist dem Kreditrisiko der Verwahrstelle ausgesetzt, d. h. dem Risiko, dass die Verwahrstelle, die die zugrunde liegende Kryptowährung hält, einer Verpflichtung oder Zusage gegenüber der Emittentin nicht nachkommt. Die zugrunde liegende Kryptowährung wird von der Verwahrstelle auf getrennten Konten gehalten, die im Falle einer Insolvenz der Verwahrstelle geschützt werden sollen. Eine Insolvenz der Verwahrstelle kann jedoch zu einem verzögerten Zugriff auf die zugrunde liegende Kryptowährung führen, die als Sicherheit gestellt wird. In einer solchen Situation können die Anleihegläubiger aufgrund von Kursschwankungen der Vermögenswerte einen Verlust erleiden.

Risiken im Zusammenhang mit SOL als zugrunde liegende Kryptowährung

Preisvolatilität (Preisschwankungen) der Kryptowährung: Der Wert der Schuldverschreibungen wird durch den Preis der Kryptowährung, als zugrunde liegende Kryptowährung, beeinflusst. Die Preise der Kryptowährung schwanken stark und können beispielsweise durch globale und regionale politische, wirtschaftliche oder finanzielle Ereignisse, regulatorische Ereignisse oder Stellungnahmen von Aufsichtsbehörden, Anlagegeschäften, Absicherungsgeschäften oder anderen Aktivitäten eines breiten Spektrums von Marktteilnehmern, Teilungen in zugrundeliegenden Protokollen, Störungen der Infrastruktur oder Mittel, mit denen Kryptoanlagen hergestellt, verteilt, gespeichert und gehandelt werden beeinflusst werden. Der Preis der Kryptowährung kann sich auch aufgrund des veränderten Vertrauens der Anleger in die Zukunftsaussichten der Anlageklasse ändern. Merkmale der Kryptowährung und Divergenz der geltenden Regulierungsstandards schaffen das Potenzial für Marktmissbrauch und können zu hohen Preisschwankungen führen. Beträge, die die Anleihegläubiger (i) bei Rückzahlung der Anleihe in USD, in Fällen, in denen es Anleihegläubigern aus rechtlichen oder regulatorischen Gründen untersagt ist, die Kryptowährung zu erhalten, oder (ii) beim Verkauf an der Börse erhalten, hängen von der Preisentwicklung der Kryptowährung und der verfügbaren Liquidität ab.

Risiken im Zusammenhang mit der Zulassung der Wertpapiere zum Handel

Risiken im Zusammenhang mit der Zulassung zum Handel: Der Handelspreis der Schuldverschreibungen könnte sinken sobald sich die Bonität der Emittentin oder mit der Emittentin verwandten Parteien verschlechtert oder den Anschein hat sich zu verschlechtern, unabhängig von der Tatsache, dass die Schuldverschreibungen durch das gegenwärtige Halten der Kryptowährung besichert sind. Es besteht das Risiko, dass Dritte nur mit einem wesentlichen Preisabschlag im Verhältnis zum Preis für die Kryptowährung bereit sind, die Schuldverschreibungen zu kaufen. Diese kann wiederum in einem Verlust für die Anleihegläubiger resultieren.

Steuerrisiken im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen

Finanztransaktionssteuer: Im Jahr 2013 veröffentlichte die Europäische Kommission einen Vorschlag (der "Vorschlag der Kommission") für eine Richtlinie bezüglich einer gemeinsamen Finanztransaktionssteuer (*Financial Transaction Tax*). Gemäß dem Vorschlag der Kommission soll die Finanztransaktionssteuer in bestimmten EU-Mitgliedstaaten, darunter auch in Deutschland, umgesetzt werden. Das konkrete Risiko dieser Finanztransaktionssteuer liegt in der möglichen nachteiligen Steuerbehandlung der Schuldverschreibungen, was sich wiederum nachteilig auf die Rendite der Anlage des Anleihegläubigers in die Schuldverschreibungen auswirken kann.

1.4. BASISINFORMATIONEN ÜBER DAS ÖFFENTLICHE ANGEBOT VON WERTPAPIEREN UND/ ODER DIE ZULASSUNG ZUM HANDEL AN EINEM REGULIERTEN MARKT

1.4.1. Zu welchen Konditionen und nach welchem Zeitplan kann ich in dieses Wertpapier investieren?

Die Bedingungen und der Zeitplan für die Investition in die Schuldverschreibungen werden nachstehend aufgeführt.

Die Emittentin wird bis zu 800.000.000 Schuldverschreibungen emittieren, welche mittels SOL besichert sind.

Erwerb der Schuldverschreibungen: Im Primärmarkt können die Schuldverschreibungen direkt von der Emittentin nur durch Autorisierte Teilnehmer und nur mit der Kryptowährung erworben werden. Anleger, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, können die Schuldverschreibungen im Sekundärmarkt erwerben, entweder (i) von einem Autorisierten Teilnehmer in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden Verkaufsbeschränkungen, (ii) über eine Börse durch ihren Broker oder (iii) außerbörslich von einem beliebigen Dritten. In diesem Zusammenhang wurden Flow Traders B.V und Virtu Financial Ireland Limited als Autorisierte Teilnehmer benannt. Die Angebotsfrist hat am 30. November 2021 begonnen und ist bis zum (i) Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) dem Ablauf der Gültigkeit eines neuen, dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden

Basisprospekts, je nachdem welcher Zeitpunkt später eintritt, geöffnet, vorbehaltlich einer Verkürzung der Frist. Ein öffentliches Angebot erfolgt in den unter "1.1 Einleitung und Warnhinweise" genannten Ländern, vorbehaltlich der geltenden Verkaufsbeschränkungen.

Bedingungen und technische Einzelheiten des Angebots: Das Angebot ist nicht an Bedingungen oder Fristen gebunden, mit Ausnahme der Frist, welche sich aus dem Gültigkeitszeitraum des Basisprospekts ergibt, wie unter "Erwerb der Schuldverschreibungen" beschrieben. Es gibt keine Möglichkeit, die Zeichnung zu reduzieren. Es wurden keine Mindest- oder Höchstzeichnungsbeträge festgelegt. Finanzintermediäre (einschließlich Autorisierte Teilnehmer), die die Schuldverschreibungen anbieten, können jedoch beim Anbieten der Schuldverschreibungen nach eigenem und absolutem Ermessen Mindest- oder Höchstzeichnungsbeträge festlegen.

Die Schuldverschreibungen können im Primärmarkt entweder mit der Kryptowährung, Euro, USD oder einer anderen Papierwährung oder Kryptowährung gekauft werden, wie jeweils von dem die Schuldverschreibungen anbietenden Finanzintermediär bestimmt. Jedoch können Schuldverschreibungen, die direkt von der Emittentin im Primärmarkt gekauft werden, nur mit der Kryptowährung und nur durch Autorisierte Teilnehmer erworben werden. Die Schuldverschreibungen werden via Buchung (*Book-Entry*) über das Clearingsystem und seine kontoführenden Banken geliefert.

Im Sekundärmarkt können Schuldverschreibungen ausschließlich in Fiat erworben werden.

Feststellungsmethode des Ausgabepreises: Der Ausgabepreis für Autorisierte Teilnehmer entspricht dem Kryptowährungsanspruch zuzüglich einer Zeichnungsgebühr. Der Kryptowährungsanspruch wird nach der folgenden Formel ermittelt:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Wobei:

"CE" den Kryptowährungsanspruch bezeichnet;

"ICE" den anfänglichen Kryptowährungsanspruch, d.h. 0,1 SOL pro Schuldverschreibung bezeichnet;

"DER" die Verminderte Anspruchsrate von 1,95 Prozent (vorbehaltlich einer Reduzierung durch die Emittentin) bezeichnet; und

"n" Anzahl der Tage/365 bezeichnet.

Der Ausgabepreis für Anleger, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, wird fortlaufend festgelegt.

Zum Ausgabebetrag beträgt der Kryptowährungsanspruch 0,1 SOL pro Schuldverschreibung, d.h. Autorisierte Teilnehmer, die Schuldverschreibungen von der Emittentin erwerben, würden pro 0,1 SOL eine Schuldverschreibung erhalten. Zusätzlich erhebt die Emittentin von den Autorisierten Teilnehmern eine Zeichnungsgebühr von bis zu 0,50 Prozent von 0,1 SOL. Wenn ein Investor eine Schuldverschreibung von einem Autorisierten Teilnehmer mit Euro erwirbt, würde der Eurogegenwert des Kryptowährungsanspruchs zum 9. Dezember 2024, basierend auf dem Wert von SOL von Euro 211,84, Euro 21,18 betragen. Da jedoch jeder Autorisierte Teilnehmer nach eigenem Ermessen eine Zeichnungsgebühr von dem Investor, an den er die Schuldverschreibungen verkauft, verlangen kann, ist der Kaufpreis für eine Schuldverschreibung gegebenenfalls höher als Euro 21,18.

Kosten: Die geschätzten Gesamtkosten der Emission und/oder des Angebots belaufen sich auf EUR 35.500. Die Emittentin erhebt von den Autorisierten Teilnehmern eine Zeichnungsgebühr von bis zu 0,50 Prozent des Kryptowährungsanspruchs der Schuldverschreibungen. Die Emittentin hat keinen Einfluss darauf, ob und in welchem Umfang der jeweilige Autorisierte Teilnehmer zusätzliche Gebühren erhebt. Diese Gebühren können je nach Autorisiertem Teilnehmer variieren.

1.4.2. Weshalb wird dieser Basisprospekt erstellt?

1.4.2.1. Gründe für das Angebot bzw. für die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt

Die Emittentin beabsichtigt, mit der Ausgabe der Schuldverschreibungen Gewinne zu erzielen. Die Emittentin erzielt Gewinne durch die Erhebung von Zeichnungsgebühren, bestimmter Gebühren für die Rückzahlung und der Verminderten Anspruchsrate.

1.4.2.2. Zweckbestimmung der Erlöse und geschätzten Nettoerlöse

Die Schuldverschreibungen werden von der Emittentin mit der Kryptowährung gekauft. Kryptowährung, welche die Emittentin durch die Zeichnung der Schuldverschreibungen erhält, werden auf das Verwahrstellen-Wallet übertragen und mittels Sicherungsvereinbarung zugunsten der Anleihegläubiger, des Sicherheitentreuhänders sowie eines gemeinsamen Gläubigervertreeters (sofern einer benannt wird) besichert. Basierend auf der Annahme, dass insgesamt 800.000.000 Einheiten von Schuldverschreibungen verkauft werden und basierend auf dem SOL Wert von EUR 211,84 (zum 9. Dezember 2024) betragen die Nettoerlöse für jede 10.000 Einheiten von Schuldverschreibungen EUR 211.840,00.

1.4.2.3. Übernahmevertrag

Die Emittentin hat keinen Übernahmevertrag abgeschlossen.

1.4.2.4. Wesentliche Interessenkonflikte in Bezug auf das Angebot oder die Zulassung zum Handel

Es gibt keine wesentlichen Interessen, insbesondere keine wesentlichen Interessenkonflikte im Zusammenhang mit dem öffentlichen Angebot oder der Zulassung zum Handel.

NOTA DI SINTESI SPECIFICA ALL'EMISSIONE

1.1. INTRODUZIONE E AVVERTENZE

Questo riassunto si riferisce all'offerta pubblica di bond garantiti (i "**Bond**") in Austria, Cechia, Danimarca, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Finlandia, Francia, Polonia, Spagna, Svezia e Svizzera. Il Codice Internazionale di Identificazione dei Bond ("**ISIN**") è DE000A3GVKZ1.

La data di approvazione del prospetto di base è il 30 ottobre 2024 (il "**Prospetto di base**") ed è stato approvato dalla Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Francoforte sul Meno, Germania, e-mail: poststelle@bafin.de, telefono: +49 (0) 228 4108-0.

La presente nota di sintesi deve essere letta come un'introduzione al presente Prospetto. Qualsiasi decisione di investire nei Bond dell'Emittente dovrebbe basarsi sull'esame del Prospetto completo da parte dell'investitore. Gli investitori potrebbero incorrere in una perdita totale o parziale del capitale investito nei Bond dell'Emittente. Bitwise Europe GmbH con sede legale a Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Francoforte sul Meno, Germania (l'"**Emittente**") si assume la responsabilità delle informazioni contenute nella presente nota di sintesi e nella relativa traduzione in italiano. L'Emittente può essere ritenuta responsabile, ma solo nel caso in cui la nota di sintesi sia fuorviante, imprecisa o incoerente, se letta insieme con le altre parti del Prospetto, o se non offre, se letta insieme con le altre parti del Prospetto, informazioni fondamentali per aiutare gli investitori al momento di valutare l'opportunità di investire in tali titoli. Qualora sia proposto un ricorso dinanzi all'organo giurisdizionale in merito alle informazioni contenute nel Prospetto, l'investitore ricorrente potrebbe essere tenuto, a norma del diritto nazionale degli Stati membri dello Spazio Economico Europeo, a sostenere le spese di traduzione del Prospetto prima dell'inizio di qualsiasi procedimento legale.

Il codice identificativo del soggetto giuridico dell'Emittente ("**LEI**") è 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2. INFORMAZIONI FONDAMENTALI CONCERNENTI L'EMITTENTE

1.2.1. Chi è l'emittente dei titoli?

La denominazione legale e commerciale dell'emittente è Bitwise Europe GmbH. Il codice LEI dell'Emittente è 875500BTZPKWM4X8R658. L'Emittente è costituita e opera secondo il diritto tedesco e ha la propria sede principale a Gridiron, One Pancras Square, Londra, N1C 4 AG, Regno Unito. L'indirizzo e la sede legale dell'Emittente è a Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Francoforte sul Meno, Germania e l'Emittente è iscritta nel registro delle imprese del tribunale locale (*Amtsgericht*) di Francoforte sul Meno al numero HRB 116604. Il sito web dell'Emittente è <https://www.etc-group.com> e il numero di telefono è +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Attività principali dell'Emittente

L'unica attività dell'Emittente è l'emissione di bond garantiti da criptovalute e altri beni digitali. Con l'emissione dei Bond, l'Emittente intende soddisfare la domanda degli investitori di titoli negoziabili tramite i quali è fatto un investimento in criptovalute e in altri beni digitali.

1.2.1.2. Maggiori azionisti

Socio unico dell'Emittente è ETC Management Ltd ("**ETCM**"). ETC Holdings Ltd (la "**Capogruppo**") è socio unico di ETCM. ETC Holdings Ltd è interamente di proprietà di Bitwise Asset Management, Inc., 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA (la " **Holding**").

1.2.1.3. Principali amministratori delegati

L'Emittente è gestito dai suoi amministratori delegati Paul Fusaro, Katherine Dowling e Leyla Sharifullina.

1.2.1.4. Revisori legali

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, con sede legale in Europa-Allee 91, 60486 Francoforte sul Meno, Germania, è stata nominata revisore legale dell'Emittente per l'esercizio finanziario chiuso il 31 dicembre. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft è membro della Camera dei dottori commercialisti tedeschi (*Wirtschaftsprüferkammer*).

Per l'esercizio finanziario chiuso il 31 dicembre 2023, Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, con sede legale in Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Germania, è il revisore legale dell'Emittente. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft è membro della Camera dei dottori commercialisti tedeschi (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. Quali sono le informazioni finanziarie fondamentali relative all'emittente?

Le informazioni finanziarie dell'Emittente sono incluse nei bilanci annuali dell'Emittente al 31 dicembre 2022 e al 31 dicembre 2023 (insieme, i "**Bilanci Annuali**") così come nei bilanci intermedi dell'Emittente al 30 giugno 2023 e al 30 giugno 2024 (i "**Bilanci Intermedi**", e, insieme ai Bilanci Annuali, i "**Bilanci**").

I bilanci sono stati redatti in conformità con gli International Financial Reporting Standards ("**IFRS**") adottati nell'Unione Europea (l'"**UE**").

I Bilanci annuali sono stati sottoposti a revisione ed è stata pubblicata una relazione di revisione non qualificata. Il Bilancio Interinale non è stato sottoposto a revisione né è stato verificato dai revisori dell'Emittente.

Le seguenti informazioni finanziarie selezionate si basano e sono state estratte dai Bilanci.

Conto Economico (in EUR)	Sei mesi conclusi a giugno 2024 (non revisionato)	Sei mesi conclusi a giugno 2023 (non revisionato)	2023	2022
Utile/perdita d'esercizio	454.260	207.540	380.199	142.298

Stato Patrimoniale (in EUR)	30 giugno 2024 (non revisionato)	30 giugno 2023 (non revisionato)	31 dicembre 2023	31 dicembre 2022
Debito finanziario netto	1.316.735,809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Rendimento sui Flussi di Cassa (in EUR)	Sei mesi conclusi a giugno 2024 (non revisionato)	Sei mesi conclusi a giugno 2023 (non revisionato)	2023	2022
Flussi di cassa netti provenienti da attività operative	6.255.902	595.547	2.512.096	3.257.493
Flussi di cassa netti provenienti da attività di finanziamento	0	0	0	0
Flussi di cassa netti provenienti da attività di investimento	0	0	0	0

1.2.3. Quali sono i principali rischi specifici dell'emittente?

I seguenti fattori di rischio sono rilevanti per quanto riguarda la capacità dell'emittente di adempiere ai propri obblighi in relazione ai bond da lei emessi.

Rischi connessi al limitato obiettivo commerciale dell'Emittente: L'attività dell'Emittente è incentrata sull'emissione di bond legati a Criptovaluta. In futuro, potranno essere emessi prodotti legati ad altre criptovalute e/o beni digitali. L'emittente non effettuerà alcuna attività diversa da quella descritta in precedenza (si veda sub "1.2.1.1. Attività principali dell'Emittente"). A causa di questo obiettivo commerciale limitato, l'Emittente è esposta al rischio che la Criptovaluta sottostante non abbia successo o abbia meno successo. L'Emittente potrebbe quindi non riuscire a svolgere la propria attività e ciò potrebbe avere un impatto negativo sulla situazione economica e finanziaria dell'Emittente.

Rischi legati alla dipendenza dell'Emittente dalla propria reputazione e dalla reputazione delle parti associate: A causa dell'ambiente di mercato altamente competitivo nel settore principale dell'Emittente, ovvero l'emissione di obbligazioni collegate a Criptovalute, l'Emittente dipende dalla propria reputazione e dalla reputazione delle parti associate per mantenere e far crescere tale attività principale. Qualsiasi evento avverso significativo, come (ma non limitato a) insolvenze e fallimenti delle parti associate, procedimenti legali che coinvolgono l'Emittente o qualsiasi parte associata o

rapporti negativi sui media riguardanti l'Emittente o le sue parti associate, potrebbe influenzare la reputazione dell'Emittente, il che, a sua volta, potrebbe deprimere la redditività, la solvibilità e la capacità di raccolta fondi dell'Emittente. Ciò, a sua volta, può influenzare la domanda e la liquidità delle Obbligazioni e il prezzo delle Obbligazioni sul mercato in relazione ai prezzi della Criptovaluta rilevante e - nel caso in cui tale sviluppo inneschi un Evento di Rimborso Obbligatorio in relazione alle Obbligazioni - potrebbe comportare l'emissione di un Avviso di Rimborso Obbligatorio da parte dell'Emittente.

Principali azionisti: L'Emittente è interamente di proprietà di ETCM, che a sua volta è interamente di proprietà di ETC Holdings Ltd, la quale, a sua volta, è interamente di proprietà della Holding, la società madre ultima dell'Emittente. In quanto tale, gli azionisti della Holding hanno un'influenza significativa sulla gestione dell'Emittente. Non vi è alcuna garanzia che questi azionisti o i loro rappresentanti eserciteranno il loro diritto di voto in un modo che avvantaggi l'Emittente o gli investitori. Dipendenza da autorizzazioni. L'Emittente dipende dall'autorizzazione della Borsa di Francoforte e dalla possibilità, ai sensi della normativa tedesca, di continuare ad emettere e quotare i Bond. Qualsiasi modifica dei requisiti di quotazione, del regolamento dei Bond o dell'accettazione della criptovaluta come attività sottostante potrebbe avere un impatto negativo sull'Emittente e sugli investitori dei Bond.

Dipendenza da autorizzazioni. L'Emittente dipende dall'autorizzazione della Borsa di Francoforte e dalla possibilità, ai sensi della normativa tedesca, di continuare ad emettere e quotare i Bond. Qualsiasi modifica dei requisiti di quotazione, del regolamento dei Bond o dell'accettazione della criptovaluta come attività sottostante potrebbe avere un impatto negativo sull'Emittente e sugli investitori dei Bond.

Attacchi da parte di "hacker" e sabotaggio esterno dell'Emittente: L'intera attività dell'Emittente dipende da determinate infrastrutture informatiche. Inoltre, anche i fornitori di servizi (ad es. l'Amministratore, l'Agente di Pagamento e il Sistema di Compensazione) si affidano ai sistemi informatici per fornire servizi all'Emittente. Sia i sistemi informatici dell'Emittente che i sistemi informatici di tali fornitori di servizi possono essere violati da criminali. L'Emittente è esposta al rischio di essere parzialmente, temporaneamente o addirittura permanentemente impedita nello svolgimento delle proprie attività commerciali e di diventare addirittura insolvente, e i Titolari di Bond (i "**Titolari di Bond**") possono perdere parte o la totalità del loro investimento nei Bond a causa di tale violazione della sicurezza.

1.3. INFORMAZIONI FONDAMENTALI SUI TITOLI

1.3.1. Quali sono le principali caratteristiche dei titoli?

I Bond sono bond garantiti. I Bond non hanno una data di scadenza fissa. I Bond non sono produttivi di interessi. Ogni Bond rappresenta il diritto del Titolare di Bond di richiedere all'Emittente (a) la consegna di Solana ("**SOL**" o "**Criptovaluta**"), una blockchain su larga scala che fornisce applicazioni decentralizzate veloci, sicure e scalabili, pari al diritto del Titolare di Bond, a partire da qualsiasi Giorno Lavorativo, nei confronti dell'Emittente in relazione ad ogni Bond, espresso come l'importo di Criptovaluta per Bond, e calcolato dall'Emittente a propria discrezione in conformità alla formula di seguito riportata ("**1.4.1. Metodo di determinazione del Prezzo di Emissione**") (il "**Diritto di Criptovaluta**") o (b) a determinate condizioni, il pagamento di USD ("**USD**") determinato in conformità alle disposizioni rilevanti del regolamento (il "**Regolamento**"). Gli obblighi previsti dai Bond costituiscono obbligazioni dirette, non subordinate e garantite dell'Emittente che si collocano *pari passu* tra (i) di loro, (ii) eventuali Obblighi Garantiti dell'Opzione Put (*Secured Put Option Obligations*) (come definite di seguito) ("**1.3.3. Rischi connessi all'esercizio dell'Opzione Put**") e (iii) ogni obbligo dell'Emittente di trasferire i Bond a qualsiasi soggetto nominato dall'Emittente come partecipante autorizzato (il "**Partecipante Autorizzato**") se tale Partecipante Autorizzato ha almeno trasferito il Diritto di Criptovaluta per Bond sottoscritto o acquistato in un portafoglio di deposito gestito da Coinbase Custody Trust, LLC (il "**Portafoglio di Deposito**") e, tali obblighi, gli "**Obblighi di Regolamento Garantiti**"). I Bond sono liberamente trasferibili.

I seguenti diritti sono connessi ai Bond:

Garanzia: Pegno dell'Emittente a favore dei Titolari di Bond dei propri diritti, titoli, interessi e benefici, presenti e futuri, nel, al e di cui al Portafoglio di Deposito e la BCH Depositata (*Deposited BCH*) e pegno dell'Emittente sul Conto di Emissione e sui Bond di proprietà dell'Emittente a favore dei Titolari di Bond (la "**Garanzia**"). I dettagli dei conti e i termini e le condizioni dei rispettivi pegni sono stabiliti nei Documenti di Garanzia disponibili per la consultazione da parte dei Titolari di Bond presso la sede principale dell'Emittente (Gridiron, One Pancras Square, Londra, N1C 4 AG, Regno Unito).

Rimborso Obbligatorio: Al verificarsi di determinati eventi di rimborso obbligatorio, l'Emittente può in qualsiasi momento (ma non è tenuta a), con un termine non inferiore a 30 (trenta) giorni di preavviso nei confronti dei Titolari di Bond, rimborsare i Bond alla data di rimborso obbligatorio al loro Prezzo di Rimborso Obbligatorio (come di seguito definito). Tali eventi di rimborso obbligatorio includono, tra l'altro, l'entrata in vigore di qualsiasi nuova legge o regolamento che richieda all'Emittente di ottenere qualsiasi licenza al fine di poter adempiere ai propri obblighi ai sensi dei Bond; o qualsiasi modifica nel trattamento fiscale di Criptovaluta; o qualora all'Emittente sia stato ordinato da un tribunale competente o sia

stato altrimenti richiesto dalla legge di procedere al rimborso obbligatorio. L'esercizio del diritto di rimborso obbligatorio da parte dell'Emittente porta inevitabilmente ad un rimborso dei Bond per i Titolari di Bond.

Opzione Put dei Titolari di Bond: I Bond non hanno una data di scadenza fissa. Tuttavia, ogni Titolare di Bond può estinguere i propri Bond a fronte del pagamento del Diritto di Criptoaluta (o a fronte del pagamento di USD se un Titolare di Bond non può ricevere Criptoaluta per motivi legali o regolamentari). Qualora i Bond siano rimborsati in USD, l'importo di rimborso sarà pari al ricavato della vendita del Diritto di Criptoaluta utilizzando la Procedura d'Asta di Criptoaluta (*Cryptocurrency Auction Procedure*) (come definita di seguito) ("1.3.3. *L'asta non può essere effettuata a causa della mancanza di partecipanti o di offerte insufficienti*") se tale procedura porta ad una vendita con successo. Per estinguere i propri Bond, il Titolare di Bond deve (i) presentare il modulo di esercizio dell'opzione put, (ii) pagare una commissione anticipata di rimborso pari a USD 50,00 (soggetta a determinate esenzioni) (la "**Commissione Anticipata di Rimborso**") e (iii) trasferire i Bond, in relazione ai quali viene esercitata l'Opzione Put (come definita di seguito), sul Conto di Emissione a titolo gratuito. Qualora un Titolare di Bond eserciti la propria Opzione Put nei confronti dell'Emittente o nei confronti di un Partecipante Autorizzato sarà addebitata una commissione di esercizio oltre alla Commissione Anticipata di Rimborso (ove applicabile) di importo pari a EUR 1,00% del Diritto di Criptoaluta per ciascun Bond in relazione a cui è esercitata l'Opzione Put (la "**Commissione di Esercizio**"). Tuttavia, qualora il Titolare di Bond venda i Bond in borsa, non saranno applicate commissioni di rimborso da parte dell'Emittente o del Partecipante Autorizzato. Qualora un Titolare di Bond non possa ricevere Criptoaluta per motivi legali o regolamentari e l'Emittente abbia una Procedura d'Asta BCH, il Banditore (come di seguito definito) annuncerà che sta mettendo all'asta l'importo richiesto di Criptoaluta sul sito web dell'Emittente (<https://www.BCH-etc.com>). Il ricavato della vendita sarà utilizzato per il rimborso dei Bond. Le offerte presentate per meno dell'80% del prezzo di riferimento, che è alla data di determinazione rilevante, il prezzo per la Criptoaluta come esposto da CryptoCompare ad una certa ora (il "**Prezzo di Riferimento**") o le offerte per un importo inferiore o superiore all'intero importo della Criptoaluta messo all'asta saranno respinte. Qualora si verifichi una tale asta fallita, l'Emittente restituirà tutti i Bond al Titolare di Bond entro 7 (sette) giorni lavorativi. L'Emittente può scegliere di addebitare una Commissione di Esercizio al rispettivo Titolare di Bond in caso di asta fallita.

Rimborso in caso di un Inadempimento (Event of Default): I Bond prevedono per inadempimento il diritto di ciascun Titolare di Bond di richiedere il rimborso immediato al Diritto di Criptoaluta.

Scissione (split): Qualora Criptoaluta sia scisso in due o più criptoalute, ogni Bond rappresenterà un diritto su un paniere di criptoalute corrispondente a tale Diritto di Criptoaluta come ciascun Bond rappresentato prima della scissione e l'Emittente può, a propria discrezione, decidere di scindere i Bond in due, o più, Bond separati.

Delibere di Titolari di Bond: ai sensi della Legge Tedesca sui Titoli Di Debito del 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*), il Regolamento contiene disposizioni ai sensi delle quali i Titolari di Bond possono concordare con delibera di modificare il Regolamento (su consenso dell'Emittente) e decidere su alcune altre misure relative ai Bond. Le delibere dei Titolari di Bond correttamente adottate, in una riunione dei Titolari di Bond o mediante votazione effettuata senza una riunione in conformità al Regolamento, sono vincolanti per tutti i Titolari di Bond. Le delibere che prevedono modifiche materiali al Regolamento richiedono una maggioranza non inferiore al 75% dei voti espressi. Le risoluzioni relative ad altre modifiche sono approvate a maggioranza semplice dei voti espressi.

1.3.2. Dove saranno negoziati titoli?

I Bond sono stati ammessi alla negoziazione sul mercato regolamentato della Borsa di Francoforte e sono stati anche ammessi alla negoziazione sulla SIX Swiss Exchange. L'Emittente può decidere di quotare i Bond su altri o ulteriori mercati regolamentati e/o disporre la negoziazione dei Bond su sistemi multilaterali di negoziazione, sistemi organizzati di negoziazione o tramite internalizzatori sistematici, il tutto ai sensi della Direttiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 maggio 2014 relativa ai mercati degli strumenti finanziari.

1.3.3. Quali sono i principali rischi specifici dei titoli?

I seguenti rischi principali potrebbero portare a perdite sostanziali per i Titolari di Bond. Ogni Titolare di Bond dovrebbe sopportare eventuali perdite in caso di vendita dei propri Bond o per quanto riguarda il rimborso del capitale:

Rischi relativi alla natura dei Bond e al Regolamento dei Bond

L'asta non può essere effettuata a causa della mancanza di partecipanti o di offerte insufficienti: Qualora un Titolare di Bond non possa ricevere Criptoaluta per motivi legali, in particolare a causa di disposizioni normative applicabili, l'Emittente organizzerà l'asta Criptoaluta per ricevere USD per rimborsare i Bond (la "**Procedura d'Asta di Criptoaluta**"), che sarà condotta dall'Emittente stessa o da un soggetto nominato dall'Emittente (il "**Banditore**"). In caso di fallimento di tale asta, il Titolare di Bond si assume il rischio che i Bond non possano essere rimborsati in USD. Inoltre, il prezzo di transazione raggiunto all'asta può essere inferiore all'attuale prezzo di mercato di Criptoaluta, il che avrebbe un impatto negativo sull'investimento dei Titolari di Bond.

Il Banditore può scegliere se accettare o rifiutare un'offerta: Qualora sia tenuto a condurre una Procedura d'Asta BCH, il Banditore, tra l'altro, rifiuterà le offerte, se presentate per meno dell'80% del Prezzo di Riferimento, o per un importo

inferiore o superiore all'intero ammontare di Criptoaluta messo all'asta. Ciò significa, allo stesso tempo, che le offerte possono essere accettate all'80% del Prezzo di Riferimento e quindi per un importo significativamente inferiore al Prezzo di Riferimento.

Rischi connessi all'esercizio dell'Opzione Put: Gli investitori in Bond hanno un'opzione put (l'"**Opzione Put**") per estinguere i propri Bond con l'Emittente a fronte del pagamento del Diritto di Criptoaluta. Tuttavia, gli investitori potrebbero non essere in grado di esercitare l'Opzione Put se non forniscono all'Emittente informazioni sufficienti in conformità al Regolamento. Inoltre, se i Titolari di Bond esercitano l'Opzione Put e richiedono la liquidazione in USD perché non possono ricevere Criptoaluta per motivi legali, in particolare a causa delle disposizioni normative ad essi applicabili, gli obblighi dell'Emittente di versare USD a tale Titolare di Bond dopo la consegna dei relativi Bond all'Emittente costituiscono obblighi non garantiti dell'Emittente. Solo gli obblighi di regolamento relativi all'esercizio dell'Opzione Put di Criptoaluta (gli "**Obblighi Garantiti dell'Opzione Put**") costituiscono obbligazioni garantite dell'Emittente. I crediti di un Titolare di Bond per pagamenti in USD dovuti all'esercizio dell'Opzione Put in USD saranno liquidati solo dopo che il relativo Titolare di Bond avrà consegnato i Bond all'Emittente e, durante il periodo dalla consegna dei Bond fino all'effettivo pagamento di USD, il relativo Titolare di Bond non sarà più il proprietario del Bond, né avrà un diritto garantito nei confronti dell'Emittente.

Rimborso Obbligatorio: Al verificarsi di determinati eventi di rimborso obbligatorio come ulteriormente specificati nel Regolamento, l'Emittente, a propria discrezione, in qualsiasi momento, può (ma non è tenuta a) estinguere e rimborsare in tutto ma non in parte, i Bond alla loro prezzo di rimborso obbligatorio corrispondente a (i) un importo pari al Diritto di Criptoaluta; o (ii) qualora un Titolare di Bond non possa ricevere Criptoaluta per motivi legali, in particolare a causa di disposizioni normative a lui applicabili, i Ricavi della Vendita BCH divisi per il numero di Bond in Circolazione alla rilevante data di rimborso obbligatorio, meno qualsiasi commissione ragionevole di terzi relativa al rimborso dei Bond, (il "**Prezzo di Rimborso Obbligatorio**"). I Ricavi della Vendita BCH corrispondono all'importo in USD che risulta dall'asta di Criptoaluta per il rimborso dei Bond. Nell'esercizio di tale discrezione, l'Emittente non è tenuta ad avere alcun riguardo per gli interessi dei Titolari di Bond e i Titolari di Bond possono ricevere meno, o sostanzialmente meno, del loro investimento iniziale. Il Prezzo di Rimborso Obbligatorio dei Bond rimborsati in USD può essere inferiore o sostanzialmente inferiore all'equivalente prezzo della Criptoaluta, in quanto l'Emittente cercherà di vendere Criptoaluta utilizzando la Procedura d'Asta di Criptoaluta e si applicano tutti i rischi relativi alla vendita all'asta di Criptoaluta come sopra descritto. Inoltre, qualora l'Emittente non realizzi il Criptoaluta utilizzando la Procedura d'Asta di Criptoaluta, ha il diritto di utilizzare qualsiasi altra procedura ragionevole per vendere le partecipazioni Criptoaluta, e vi è il rischio che tali procedure portino alla vendita del Criptoaluta ad un prezzo inferiore o sostanzialmente inferiore al minimo stabilito dalla Procedura d'Asta di Criptoaluta. Inoltre, il rimborso obbligatorio potrebbe comportare l'effettiva cessione dei Bond a fini fiscali da parte di alcuni o di tutti i Titolari di Bond in una data precedente a quella pianificata o prevista, il che può comportare un trattamento fiscale meno vantaggioso dell'investimento in Bond per tali Titolari di Bond rispetto a quanto sarebbe altrimenti disponibile nel caso in cui l'investimento fosse mantenuto per un periodo di tempo più lungo.

Nessun investimento diretto: Il valore di mercato dei Bond non dipende esclusivamente dal prezzo prevalente della Criptoaluta sottostante e le variazioni del prezzo prevalente della Criptoaluta sottostante potrebbero non comportare necessariamente una variazione comparabile del valore di mercato dei Bond. La performance dei Bond può differire significativamente dal possesso diretto della Criptoaluta sottostante a causa degli effetti negativi delle commissioni e delle spese, oltre agli effetti negativi di altri rischi descritti nel presente documento. Il rendimento dei Bond potrebbe non riflettere il rendimento che l'investitore avrebbe ottenuto se avesse effettivamente posseduto la Criptoaluta sottostante e mantenuto tale investimento per un periodo simile.

Rischi connessi alla Garanzia dei Bond

Garanzia concessa per garantire i Bond può non essere esecutiva o l'esecutività della garanzia può essere ritardata: L'Emittente si è impegnata ad avere un importo in Criptoaluta pari o superiore all'Importo degli Obblighi Garantiti sempre depositato presso il Depositario, ed ha dato in pegno tale Criptoaluta depositato ai Titolari di Bond come garanzia per gli obblighi dell'Emittente nei confronti dei Titolari di Bond. Tali accordi di garanzia possono non essere sufficienti a proteggere i Titolari di Bond in caso di fallimento o liquidazione dell'Emittente o del Depositario a causa di varie ragioni.

Rischi relativi all'esposizione dell'Emittente al rischio di credito del Depositario: L'Emittente è esposto al rischio di credito del Depositario, ossia il rischio che il Depositario che detiene la Criptoaluta sottostante non adempia a un obbligo o impegno nei confronti dell'Emittente. La Criptoaluta sottostante è mantenuta dal Depositario in conti segregati, che dovrebbero essere protetti in caso di insolvenza del Depositario. Tuttavia, un'eventuale insolvenza del Depositario potrebbe comportare un accesso ritardato alla Criptoaluta sottostante fornita come garanzia. In una tale situazione, i detentori dei Bond potrebbero subire una perdita a causa della fluttuazione del prezzo dell'asset.

Rischi connessi ad SOL come Criptovaluta sottostante

Volatilità del prezzo del Criptovaluta: Il valore dei Bond è influenzato dal prezzo di Criptovaluta. Il prezzo di Criptovaluta fluttua ampiamente e, per esempio, può essere influenzato da eventi politici, economici o finanziari globali e regionali, eventi normativi o dichiarazioni delle autorità di regolamentazione, *investment trading*, attività di copertura o altre attività da parte di una vasta gamma di partecipanti al mercato, forzature nei protocolli sottostanti, interruzioni dell'infrastruttura o dei mezzi con cui vengono prodotti, distribuiti, immagazzinati e scambiati gli *asset* crypto. Il prezzo di Criptovaluta può anche cambiare a causa del cambiamento di fiducia degli investitori nelle prospettive future della classe di attività. Le caratteristiche di Criptovaluta e la divergenza degli standard normativi applicabili creano il potenziale di abuso di mercato e potrebbero portare ad un'elevata volatilità dei prezzi. Gli importi ricevuti dai Titolari di Bond (i) al momento del rimborso dei Bond in USD, nei casi in cui ai Titolari di Bond non sia possibile ricevere Criptovaluta per motivi legali o regolamentari; o (ii) alla vendita in borsa dipende dall'andamento del prezzo di Criptovaluta e dalla liquidità disponibile.

Rischi connessi all'ammissione dei titoli a negoziazione

Rischi connessi all'ammissione alla negoziazione: Il prezzo di negoziazione dei Bond potrebbe diminuire se il merito di credito dell'Emittente o delle parti associate peggiora o è percepito come peggiorativo, indipendentemente dal fatto che i Bond siano garantiti dalle effettive disponibilità di Criptovaluta. Il rischio consiste nel fatto che terzi siano disposti ad acquistare Bond solo con uno sconto sostanziale rispetto al prezzo di Criptovaluta, che a sua volta può comportare la perdita dell'investimento nei Bond da parte di un Titolare di Bond.

Rischi fiscali connessi ai Bond

Tassa sulle Transazioni Finanziarie: Nel 2013 la Commissione europea ha pubblicato una proposta (la "**Proposta della Commissione**") di direttiva per una tassa comune sulle transazioni finanziarie (la "**TTF**"). Secondo la Proposta della Commissione, la TTF sarà attuata in alcuni Stati membri dell'UE, tra cui la Germania. Il rischio specifico è che la TTF possa comportare un trattamento fiscale negativo applicato ai Bond, che a sua volta può avere un effetto negativo sul rendimento dell'investimento del Titolare di Bond.

1.4. INFORMAZIONI FONDAMENTALI SULL'OFFERTA PUBBLICA DI TITOLI E AMMISSIONE ALLA NEGOZIAZIONE IN UN MERCATO REGOLAMENTATO

1.4.1. A quali condizioni posso investire in questo titolo e qual è il calendario previsto?

Le condizioni e il calendario di investimento nei Bond sono specificati in prosieguo.

Questa emissione di Bond viene emessa per un importo complessivo fino a 800.000.000 di Bond garantiti da SOL.

Offerta Pubblica: Nel mercato primario l'Emittente venderà i Bond solo ai Partecipanti Autorizzati e tali Bond potranno essere acquistati solo con BCH. Gli investitori che non sono Partecipanti Autorizzati possono acquistare i Bond sul mercato secondario (i) da un Partecipante Autorizzato, in conformità con le restrizioni di vendita applicabili, (ii) tramite una borsa valori tramite il loro broker o (iii) da qualsiasi persona allo sportello OTC. In relazione a ciò, Flow Traders B.V. e Virtu Financial Ireland Limited sono stati nominati Partecipanti Autorizzati. Il periodo di offerta è iniziato il 30 novembre 2021 e resterà aperto fino alla data più tarda tra (i) la data di scadenza del Prospetto di Base e (ii) la scadenza della validità di un nuovo prospetto di base che succede immediatamente al Prospetto di Base, salvo riduzione del periodo. L'offerta al pubblico può essere effettuata nei paesi specificati al punto "*1.1 Introduzione e avvertenze*", fatte salve le restrizioni di vendita applicabili.

Condizioni e dettagli tecnici dell'Offerta: L'offerta non è soggetta ad alcuna condizione o limite temporale diverso da quello risultante dalla validità del Prospetto come specificato al punto "*Offerta al Pubblico*". Non vi è alcuna possibilità di ridurre le sottoscrizioni. Non sono stati specificati importi minimi o massimi di sottoscrizione, tuttavia gli intermediari finanziari (inclusi i Partecipanti Autorizzati) che offrono i Bond possono determinare gli importi minimi o massimi di sottoscrizione quando offrono i Bond a loro sola ed assoluta discrezione.

I Bond possono essere acquistati sul mercato primario sia con Criptovaluta, Euro, USD o qualsiasi altra valuta fiat o criptovaluta come sarà determinato da ogni intermediario finanziario che offre i Bond. Tuttavia, i Bond acquistati direttamente dall'Emittente nel mercato primario possono essere acquistati solo con Criptovaluta e solo dai Partecipanti Autorizzati. I Bond saranno consegnati su conto titoli tramite il sistema di compensazione e le proprie banche depositarie dei conti.

Nel mercato secondario i Bond possono essere acquistati esclusivamente con fiat.

Metodo di determinazione del Prezzo di Emissione: il prezzo di emissione per i Partecipanti Autorizzati corrisponde al Diritto di Criptovaluta aumentato di una commissione di sottoscrizione. Il Diritto di Sottoscrizione sarà determinato secondo la seguente formula:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Laddove:

"CE" significa Diritto di Criptoaluta;

"ICE" significa diritto di criptoaluta iniziale e cioè SOL 0,1 per Bond;

"DER" significa tasso decrescente di diritto corrispondente a 1,95% (soggetto a riduzione da parte dell'Emittente); e

"n" significa numero di giorni/365.

Il prezzo di emissione per gli investitori che non sono Partecipanti Autorizzati sarà determinato su base continuativa.

Alla data di emissione, il Diritto di Criptoaluta corrisponderà a SOL 0,1 per Bond, ovvero i Partecipanti Autorizzati che acquistano Bond dall'Emittente riceveranno un Bond per ogni 0,1 SOL. Inoltre, l'Emittente addebiterà una commissione di sottoscrizione sino allo 0,50% di 0,1 SOL dal Partecipante Autorizzato. Qualora un investitore acquisti un Bond da un Partecipante Autorizzato in Euro, l'equivalente in Euro del Diritto di Criptoaluta a partire dal 9 dicembre 2024, sulla base di un valore SOL di Euro 211,84 corrisponderà a Euro 21,18. Tuttavia, dato che ogni Partecipante Autorizzato può addebitare una commissione di sottoscrizione dall'investitore che sta vendendo i Bond a propria discrezione, il prezzo di acquisto di un Bond potrà essere superiore a 21,18 Euro.

Spese: Le spese totali stimate per l'emissione e/o l'offerta sono pari a EUR 35.500. L'Emittente addebiterà ai Partecipanti Autorizzati una commissione di sottoscrizione fino allo 0,50% del Diritto di Criptoaluta dei Bond. L'Emittente non ha alcuna influenza sul fatto se e in quale misura il rispettivo Partecipante Autorizzato addebiterà commissioni aggiuntive. Tali commissioni possono variare a seconda del Partecipante Autorizzato.

1.4.2. Perché è redatto il presente prospetto?

1.4.2.1. Ragioni per l'offerta o per l'ammissione alla negoziazione in un mercato regolamentato

L'Emittente intende conseguire profitti con l'emissione dei Bond. L'Emittente realizza profitti mediante l'addebito di commissioni di sottoscrizione, di determinate commissioni di rimborso e del Tasso di Diritto Decrescente.

1.4.2.2. Utilizzo e impiego dell'importo stimato netto dei proventi

I Bond sono acquistati presso l'Emittente con Criptoaluta. Criptoaluta ricevuta dall'Emittente attraverso la sottoscrizione dei Bond sarà trasferito al Portafoglio di Deposito e garantito da un accordo di garanzia a beneficio dei Titolari di Bond, del Fiduciario di Sicurezza (*Security Trustee*) e di un rappresentante dei Titolari di Bond (qualora nominato). Nell'ipotesi di un totale di 800.000.000 di unità di Bond vendute e sulla base del valore SOL di 211,84 euro (al 9 dicembre 2024) il ricavo netto per ogni 10.000 unità di Bond è pari a EUR 211.840,00.

1.4.2.3. Accordo di Sottoscrizione (*Underwriting Agreement*)

L'Emittente non ha sottoscritto alcun accordo di sottoscrizione (*underwriting agreement*).

1.4.2.4. Conflitti d'interesse più significativi che riguardano l'offerta o l'ammissione alla negoziazione

Non vi sono interessi sostanziali, in particolare non vi sono conflitti di interesse sostanziali in relazione all'offerta al pubblico o all'ammissione alla negoziazione.

LIIKKEESEENLASKUKOHTAINEN YHTEENVETO

1.1. JOHDANTO JA VAROITUKSET

Tämä yhteenveto koskee vakuudellisten joukkovelkakirjojen ("**joukkovelkakirjat**") julkista tarjontaa Itävallassa, Tšekissä, Tanskassa, Saksassa, Irlannissa, Italiassa, Luxemburgissa, Maltalla, Norjassa, Alankomaissa, Suomessa, Ranskassa, Puolassa, Espanjassa, Ruotsissa ja Sveitsissä. Joukkovelkakirjojen kansainvälinen arvopaperien tunnustenumero ("**ISIN**") on DE000A3GVKZ1.

Ohjelmaesitteen ("**ohjelmaesite**") hyväksymispäivä on 30. lokakuuta 2024, ja sen on hyväksynyt Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Saksa, sähköposti: poststelle@bafin.de, puhelin: + 49 (0) 228 4108-0.

Tämä yhteenveto on luettava johdannoksi tähän ohjelmaesitteeseen. Sijoittajan on liikkeeseenlaskijan joukkovelkakirjoihin liittyvää sijoituspäätöstä tehdessään otettava huomioon ohjelmaesite kokonaisuudessaan. Sijoittajat voivat menettää liikkeeseenlaskijan joukkovelkakirjoihin sijoittamaansa pääoman kokonaan tai osittain. Bitwise Europe GmbH, jonka rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa, ("**liikkeeseenlaskija**") on vastuussa tämän yhteenvedon ja sen saksankielisen käännöksen sisältämistä tiedoista. Liikkeeseenlaskijaa voidaan pitää vastuussa tiivistelmästä ja sen mahdollisesta käännöksestä vain siltä osin kuin tiivistelmä luettuna yhdessä ohjelmaesitteen muiden osien kanssa on harhaanjohtava, epätarkka tai epä johdonmukainen tai kun siinä ei luettuna yhdessä ohjelmaesitteen muiden osien kanssa anneta keskeisiä tietoja sijoittajien auttamiseksi, kun he harkitsevat sijoittamista tällaisiin arvopapereihin. Mikäli tuomioistuimessa pannaan vireille ohjelmaesitteeseen sisältyviä tietoja koskeva kanne, kantajana toimiva sijoittaja saattaa Euroopan talousalueen jäsenvaltion kansallisen lain mukaan joutua ennen oikeudenkäynnin aloittamista vastaamaan ohjelmaesitteen käännöskustannuksista.

Liikkeeseenlaskijan oikeushenkilötunnus ("**LEI**") on 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2. KESKEISET TIEDOT LIIKKEESEENLASKIJASTA

1.2.1. Kuka on arvopapereiden liikkeeseenlaskija?

Liikkeeseenlaskijan virallinen nimi ja muu liiketoiminnassa käytetty toiminimi on Bitwise Europe GmbH. Liikkeeseenlaskijan oikeushenkilötunnus on 875500BTZPKWM4X8R658. Liikkeeseenlaskija on perustettu ja toimii Saksan lakien mukaisesti, ja sen päätoimipaikka on osoitteessa Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Yhdistynyt kuningaskunta. Liikkeeseenlaskijan osoite ja rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa, ja liikkeeseenlaskija on rekisteröity paikallisen Frankfurt am Mainin alueellisen tuomioistuimen kaupparekisteriin (*Amtsgericht*) tunnuksella HRB 116604. Liikkeeseenlaskijan verkkosivuston osoite on <https://www.etc-group.com> ja puhelinumero on + 49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Liikkeeseenlaskijan pääasiallinen toiminta

Liikkeeseenlaskijan pääasiallinen toiminta on joukkovelkakirjojen liikkeeseenlasku, joiden vakuutena ovat kryptovaluutat ja muut digitaaliset hyödykkeet.

Joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskulla liikkeeseenlaskija pyrkii täyttämään sijoittajien kaupattavia arvopapereita koskevan kysynnän, joiden kautta tehdään sijoitus kryptovaluuttoihin ja muihin digitaalisiin hyödykkeisiin.

1.2.1.2. Suurimmat osakkeenomistajat

Liikkeeseenlaskijan ainoa osakkeenomistaja on ETC Management Ltd ("**ETCM**"). ETCM:n ainoa osakkeenomistaja on ETC Holdings Ltd. ETC Holdings Ltd on kokonaan Bitwise Asset Management, Inc.:n, 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA ("**Holding-yhtiö**"), omistuksessa.

1.2.1.3. Keskeiset toimitusjohtajat

Liikkeeseenlaskijaa hallinnoivat sen toimitusjohtajat Paul Fusaro, Katherine Dowling ja Leyla Sharifullina.

1.2.1.4. Lakisääteiset tilintarkastajat

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, jonka rekisteröity toimipaikka on Europa-Allee 91, 60486 Frankfurt am Main, Saksa, oli nimetty liikkeeseenlaskijan tilintarkastajaksi tilikaudelle, joka päättyi 31. joulukuuta 2022. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft on Saksan tilintarkastajien liiton (*Wirtschaftsprüferkammer*) jäsen.

Tilikaudelle, joka päättyi 31. joulukuuta 2023, liikkeeseenlaskijan tilintarkastajaksi on nimetty Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, jonka rekisteröity toimipaikka on Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Saksa. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft on Saksan tilintarkastajien liiton (*Wirtschaftsprüferkammer*) jäsen.

1.2.2. Mitä ovat liikkeeseenlaskijaa koskevat keskeiset taloudelliset tiedot?

Liikkeeseenlaskijan taloustiedot sisältyvät liikkeeseenlaskijan 31. joulukuuta 2022 ja 31. joulukuuta 2023 päivättyihin vuositilinpäätöksiin (yhdessä "Vuositilinpäätös") sekä liikkeeseenlaskijan 30. kesäkuuta 2023 ja 30. kesäkuuta 2024 päivättyihin puolivuositilinpäätöksiin ("Puolivuositilinpäätös"), ja yhdessä vuositilinpäätöksen kanssa "Tilinpäätökset".

Tilinpäätökset on laadittu Euroopan unionin ("EU") käyttöön ottamien kansainvälisten tilinpäätösstandardien ("IFRS") mukaisesti.

Vuositalinpäätökset on tarkastettu ja vakioimuotoinen tilintarkastuslausunto on annettu. Liikkeeseenlaskijan tilintarkastajat eivät ole tarkastaneet osavuositilinpäätöksiä.

Seuraavat valitut taloudelliset tiedot perustuvat tilinpäätökseen ja ne on poimittu tilinpäätöksestä.

Tuloslaskelma (EUR)	Kuusi kuukautta päättyen 30. kesäkuuta 2024 (tarkastamaton)	Kuusi kuukautta päättyen 30. kesäkuuta 2023 (tarkastamaton)	2023	2022
Liikevoitto/-tappio	454.260	207.540	380.199	142.298

Tase (EUR)	30. kesäkuuta 2024 (tarkastamaton)	30. kesäkuuta 2023 (tarkastamaton)	31. joulukuuta 2023	31. joulukuuta 2022
Nettorahoitusvelka	1.316.735.809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Kassavirtalaskelma (EUR)	Kuusi kuukautta päättyen 30. kesäkuuta 2024 (tarkastamaton)	Kuusi kuukautta päättyen 30. kesäkuuta 2023 (tarkastamaton)	2023	2022
Liiketoiminnan nettokassavirta	6.255.902	595.547	2.512.096	-3.257.493
Rahoitustoimintojen nettokassavirta	0	0	0	0
Investointien nettokassavirta	0	0	0	0

1.2.3. Mitkä ovat liikkeeseenlaskijaan liittyvät olennaiset riskit?

Seuraavat riskitekijät ovat olennaisia liittyen liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää sen liikkeeseen laskemien joukkovelkakirjojen mukaiset velvoitteensa.

Liikkeeseenlaskijan liiketoiminnan rajalliseen tavoitteeseen liittyvät riskit: Liikkeeseenlaskijan liiketoiminnan painopiste on kryptovaluuttoihin sidottujen joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskussa. Liikkeeseenlaskija ei harjoita muuta liiketoimintaa kuin edellä on kuvattu (katso kohta "1.2.1.1. Liikkeeseenlaskijan pääasiallinen toiminta"). Tämän rajoitetun liiketoimintatavoitteen vuoksi liikkeeseenlaskija on alttiina riskille, että alalla käytettävä kryptovaluutta ei menesty tai sen menestys vähenee. Tästä syystä liikkeeseenlaskija voi epäonnistua liiketoimintansa harjoittamisessa, mikä voi vaikuttaa kielteisesti liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen.

Riskit, jotka liittyvät liikkeeseenlaskijan riippuvuuteen omasta ja siihen liittyvien osapuolten maineesta: Liikkeeseenlaskijan ydinliiketoiminnan, eli kryptovaluuttoihin sidottujen joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskun,

erittäin kilpailullisessa markkinaympäristössä liikkeeseenlaskija on riippuvainen omasta ja siihen liittyvien osapuolten maineesta ydinliiketoimintansa ylläpitämiseksi ja kasvattamiseksi. Mikä tahansa merkittävä haitallinen tapahtuma, kuten (mutta ei rajoittuen) siihen liittyvien osapuolten maksukyvyttömyydet ja konkurssit, liikkeeseenlaskijaan tai johonkin siihen liittyvään osapuoleen kohdistuvat oikeudenkäynnit tai negatiiviset mediakertomukset liikkeeseenlaskijasta tai sen kumppaneista, voivat vaikuttaa liikkeeseenlaskijan maineeseen. Tämä voi puolestaan heikentää liikkeeseenlaskijan kannattavuutta, luottokelpoisuutta ja varainhankintakykyä. Tämä voi vuorostaan vaikuttaa joukkovelkakirjojen kysyntään, likviditeettiin ja joukkovelkakirjojen markkinahintaan suhteessa kyseisen kryptovaluutan hintoihin – ja jos tällainen kehitys laukaisee joukkovelkakirjoihin liittyvän pakollisen lunastustapahtuman – se voi johtaa siihen, että liikkeeseenlaskija antaa pakollisen lunastusilmoituksen.

Suurimmat osakkeenomistajat: Liikkeeseenlaskija on kokonaan ETCM:n omistama, joka puolestaan on kokonaan ETC Holdings Ltd:n omistama, ja tämä taas on kokonaan Holding-yhtiön, liikkeeseenlaskijan lopullisen emoyhtiön, omistama. Näin ollen Holding-yhtiön osakkeenomistajilla on merkittävä vaikutusvalta liikkeeseenlaskijan johtamiseen. Ei ole takeita siitä, että nämä osakkeenomistajat tai heidän edustajansa käyttävät äänioikeuttaan tavalla, joka hyödyttää liikkeeseenlaskijaa tai sijoittajia

Riippuvuus luvista. Liikkeeseenlaskija on riippuvainen Frankfurtin pörssin valtuutuksesta ja Saksan säännösten ja määräysten mukaisesta luvanvaraisuudesta, jotta se voi jatkaa joukkovelkakirjojen liikkeeseen laskemista ja listamista. Kaikki muutokset listautumisen vaatimuksiin, joukkovelkakirjojen sääntelyyn tai kryptovaluutan hyväksymiseen kohde-etuutena voivat vaikuttaa haitallisesti joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskijaan ja sijoittajiin.

Liikkeeseenlaskijaan ulkopuolelta kohdistuvat hakkereiden hyökkäykset ja sabotaasi: Liikkeeseenlaskijan koko liiketoiminta riippuu tietystä IT-infrastruktuurista. Lisäksi palveluntarjoajat (esim. hallinnointiyhtiö, maksuasiamies ja selvitysjärjestelmä) luottavat myös IT-järjestelmiin palvelujen tarjoamisessa liikkeeseenlaskijalle. Rikolliset saattavat hakkeroida sekä liikkeeseenlaskijan että palveluntarjoajien IT-järjestelmiä. Liikkeeseenlaskija on vaarassa estyä osittain, tilapäisesti tai jopa pysyvästi harjoittamasta liiketoimintaansa ja jopa joutua maksukyvyttömäksi, ja joukkovelkakirjojen haltijat ("**joukkovelkakirjojen haltijat**") voivat menettää osan tai koko sijoituksensa joukkovelkakirjoihin tällaisen tietoturvaloukkauksen takia.

1.3. KESKEISET TIEDOT ARVOPAPEREISTA

1.3.1. Mitkä ovat arvopapereiden keskeiset ominaisuudet?

Joukkovelkakirjat ovat vakuudellisia joukkovelkakirjoja. Joukkovelkakirjoille ei makseta korkoa. Kukin joukkovelkakirja edustaa joukkovelkakirjojen haltijan oikeutta vaatia liikkeeseenlaskijalta (a) Solanan ("**SOL**" tai "**kryptovaluutta**") toimitusta, web-tason lohkoketju, joka tarjoaa nopeita, turvallisia, skaalautuvia, hajautettuja sovelluksia, kukin joukkovelkakirjan osalta, ilmaistuna kryptovaluuttana joukkovelkakirjaa kohden ja liikkeeseenlaskijan oman harkintansa mukaan laskettuna alla olevan kaavan mukaisesti ("**1.4.1. Merkintähinnan määrittelytapa**") ("**kryptovaluuttaoikeus**") tai (b) tietyin edellytyksin Yhdysvaltain dollarin ("**USD**") määräinen maksu, joka on ehtojen asianmukaisten määräysten mukainen ("**ehdot**"). Joukkovelkakirjoihin liittyvät velvollisuudet ovat liikkeeseenlaskijan suoria, alistumattomia ja turvattuja velvollisuuksia asemaltaan *pari passu* (i) keskenään, (ii) kaikki turvatut myyntioptiovelvollisuudet (määritelty jäljempänä) ("**1.3.3. Myyntioption käyttämiseen liittyvät riskit**") ja (iii) liikkeeseenlaskijaan liittyvät velvoitteet siirtää joukkovelkakirjoja mille tahansa taholle, jonka liikkeeseenlaskija on nimittänyt valtuutetuksi osallistujaksi ("**valtuutettu osallistuja**"), jos kyseinen valtuutettu osallistuja on siirtänyt vähintään kryptovaluuttaoikeuden joukkovelkakirjaa kohden, joka on merkitty tai ostettu Coinbase Custody Trust, LLC-yhtiön ylläpitämästä säilytyslompakosta ("**säilytyslompakko**" ja tällaiset velvoitteet, "**turvattu tilitysvelvollisuudet**"). Joukkovelkakirjat ovat vapaasti siirrettävissä.

Joukkovelkakirjoihin liitetään seuraavat oikeudet:

Vakuus: Liikkeeseenlaskijan antama pantti joukkovelkakirjojen haltijoiden hyväksi sen oikeuksista, omistusoikeudesta, edusta ja etuudesta, nyt ja tulevaisuudessa, säilytyslompakosta ja talletetuista kryptovaluuttalainoista sekä liikkeeseenlaskutilistä ja liikkeeseenlaskijan omistamista joukkovelkakirjoista joukkovelkakirjojen haltijoiden hyväksi ("**vakuus**"). Tiedot kirjanpidosta ja vastaavien panttien ehdoista on ilmoitettava turvallisuusasiakirjoissa, jotka ovat saatavana joukkovelkakirjojen haltijoiden tarkastettavaksi liikkeeseenlaskijan päätoimipaikassa (Gridiron, One Pancras Square, Lontoo, N1C 4 AG, Yhdistynyt kuningaskunta).

Pakollinen lunastus: Tiettyjen pakollisten lunastustapahtumien sattuessa liikkeeseenlaskija voi milloin tahansa (mutta sen ei tarvitse), vähintään 30 (kolmenkymmenen) päivän varoitusajalla joukkovelkakirjojen haltijoille, lunastaa joukkovelkakirjat pakollisena lunastuspäivänä pakollisen lunastushinnan mukaisesti (määritelty jäljempänä). Tällaisiin pakollisiin lunastustapahtumiin kuuluvat muun muassa sellaisen uuden lain tai asetuksen voimaantuluminen, joka velvoittaa liikkeeseenlaskijaa hankkimaan minkä tahansa lisenssin voidakseen täyttää joukkovelkakirjoihin liittyvät velvoitteensa; tai mitkä tahansa muutokset kryptovaluutan verokohtelussa; tai jos toimivaltainen tuomioistuin on määrännyt liikkeeseenlaskijan järjestämään tai muutoin laki vaatii pakollisen

lunastuksen järjestämisen. Liikkeeseenlaskijan pakollisen lunastusoikeuden käyttäminen johtaa väistämättä joukkovelkakirjojen haltijoiden joukkovelkakirjojen lunastamiseen.

Joukkovelkakirjojen haltijoiden myyntioptio: Joukkovelkakirjoilla ei ole kiinteää eräänymispäivää. Kukin joukkovelkakirjojen haltija voi kuitenkin irtisanoa joukkovelkakirjat kryptovaluuttaoikeuden maksua vastaan (tai Yhdysvaltain dollarin määräistä maksua vastaan, jos joukkovelkakirjojen haltija on estynyt vastaanottamasta kryptovaluuttaa oikeudellisista tai lakisääteisistä syistä). Jos joukkovelkakirjat lunastetaan Yhdysvaltain dollareissa, lunastussumma vastaa kryptovaluuttaoikeuden myynnistä kertynyttä tuottoa kryptovaluuttahuutokauppamenettelyllä (määritelty jäljempänä) ("*1.3.3. Huutokauppaa ei voida suorittaa puuttuvien osallistujien tai riittämättömien tarjousten vuoksi*"), jos tällainen toimenpide johtaa onnistuneeseen myyntiin. Jotta joukkovelkakirjat voidaan irtisanoa, joukkovelkakirjojen haltijan tarvitsee (i) toimittaa myyntioption käyttölomake (ii) maksaa 50,00 euroa (mikä on tiettyjen vapautusten alaista) ja (iii) siirtää joukkovelkakirjat, joiden osalta myyntioption (määritelty jäljempänä) käyttö tapahtuu, maksutta liikkeeseenlaskutilille. Jos joukkovelkakirjojen haltija käyttää myyntioptio-oikeuttaan suhteessa liikkeeseenlaskijaan tai suhteessa valtuutettuun osallistujaan, häneltä veloitetaan mahdollisen ennenaikaisen lunastuspalkkion lisäksi käyttömaksu, joka on 1,0 % kunkin joukkovelkakirjan, joiden osalta myyntioption käyttö tapahtuu, kryptovaluuttaoikeudesta ("**käyttömaksu**"). Jos joukkovelkakirjojen haltija kuitenkin myy joukkovelkakirjojaan pörssissä, liikkeeseenlaskijalta tai valtuutetulta osallistujalta ei peritä lunastuspalkkioita. Jos joukkovelkakirjojen haltija ei voi vastaanottaa kryptovaluuttaa oikeudellisista tai lakisääteisistä syistä ja liikkeeseenlaskija pitää kryptovaluuttahuutokaupan, meklari (määritelty jäljempänä) ilmoittaa, että se huutokauppaa vaaditun kryptovaluuttamäärän liikkeeseenlaskijan verkkosivustolla (<https://www.etc-group.com>). Myyntituotto käytetään joukkovelkakirjojen lunastamiseen. Annetut tarjoukset, joiden arvo on alle 80 prosenttia kyseisen määrityspäivän viitehinnasta, kryptovaluutan hinta CryptoCompare esittämänä tietynä ajankohtana ("**viitehinta**") tai tarjoukset, joiden arvo on vähemmän tai enemmän kuin huutokaupattavan kryptovaluutan koko määrä, hylätään. Jos tällainen epäonnistunut huutokauppa tapahtuu, liikkeeseenlaskijan on palautettava kaikki joukkovelkakirjat joukkovelkakirjojen haltijalle seitsemän (7) arkipäivän kuluessa. Liikkeeseenlaskija voi halutessaan veloittaa käyttömaksun kyseiseltä joukkovelkakirjojen haltijalta, jos huutokauppa on epäonnistunut.

Lunastus maksukyvyttömyystapauksissa: Joukkovelkakirjat oikeuttavat maksukyvyttömyystapauksissa kunkin joukkovelkakirjojen haltijan vaatimaan välitöntä lunastusta kryptovaluuttaoikeudella.

Jakaminen: Jos kryptovaluutta jakautuu kahteen tai useampaan kryptovaluuttaan, kukin joukkovelkakirja edustaa kryptovaluuttakoria koskevaa vaadetta, joka vastaa sellaista kryptovaluuttaoikeutta, kuin mitä kukin joukkovelkakirja edusti ennen jakoa, ja liikkeeseenlaskija voi oman harkintansa mukaan päättää jakaa joukkovelkakirjat kahteen tai useampaan erilliseen joukkovelkakirjaan.

Joukkovelkakirjojen haltijoiden päätöslauselmat: Saksan velkakirjoja koskevan lain 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) mukaisesti ehdot sisältävät määräyksiä, joiden mukaisesti joukkovelkakirjojen haltijat voivat sopia sopimuksen ehtojen muuttamisesta (liikkeeseenlaskijan suostumuksella) ja päättää tietyistä muista joukkovelkakirjoihin liittyvistä seikoista. Joukkovelkakirjojen haltijoiden päätöslauselmat, jotka on hyväksytty asianmukaisesti joko joukkovelkakirjojen haltijoiden kokouksessa tai äänestämällä ilman kokousta ehtojen mukaisesti, sitovat kaikkia joukkovelkakirjojen haltijoita. Päätöslauselmat, jotka koskevat ehtojen olennaisia muutoksia, edellyttävät vähintään 75 prosentin enemmistöä annetuista äänistä. Muita muutoksia koskevat päätöslauselmat hyväksytään yksinkertaisella ääntenenemmistöllä.

1.3.2. Missä arvopapereilla tullaan käymään kauppaa?

Joukkovelkakirjat on hyväksytty kaupankäynnin kohteeksi Frankfurtin pörssin säännellyillä markkinoilla ja ne on myös hyväksytty kaupankäynnin kohteeksi SIX Swiss Exchange -pörssissä. Liikkeeseenlaskija voi päättää listata joukkovelkakirjat kyseisillä tai muilla säännellyillä markkinoilla ja/tai järjestää joukkovelkakirjojen kaupankäynnin monenkeskisiin kaupankäyntitiloihin, järjestäytyneisiin kaupankäyntitiloihin tai kauppajen sisäisille toteuttajille, jotka kaikki kuuluvat rahoitusvälinemarkkinoita koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU (15. toukokuuta 2014) alaisuuteen.

1.3.3. Mitkä ovat arvopapereihin liittyvät keskeiset riskit?

Seuraavat keskeiset riskit voivat johtaa merkittäviin tappioihin joukkovelkakirjojen haltijoille. Kunkin joukkovelkakirjojen haltijan on vastattava mahdollisista tappioista, jotka liittyvät sen joukkovelkakirjojen myymiseen tai pääoman takaisinmaksuun:

Joukkovelkakirjojen luonteeseen liittyvät riskit ja joukkovelkakirjojen ehdot

Huutokauppaa ei voida suorittaa puuttuvien osallistujien tai riittämättömien tarjousten vuoksi: Jos joukkovelkakirjojen haltija on estynyt vastaanottamasta kryptovaluuttaa oikeudellisista seikoista johtuen, erityisesti häneen sovellettavien säännösten vuoksi, liikkeeseenlaskija järjestää kryptovaluuttahuutokaupan saadakseen Yhdysvaltain dollareita joukkovelkakirjojen lunastukseen ("**kryptovaluuttahuutokauppamenettely**"), jonka suorittaa liikkeeseenlaskija itse tai liikkeeseenlaskijan nimeämä taho ("**meklari**"). Jos tällainen huutokauppa epäonnistuu, joukkovelkakirjojen haltijalla on riski, että

joukkovelkakirjoja ei voi lunastaa Yhdysvaltain dollareissa. Lisäksi huutokaupassa saavutettu transaktiohintaa voi alittaa kryptovaluutan markkinahinnan, mikä vaikuttaisi negatiivisesti joukkovelkakirjojen haltijoiden sijoitukseen.

Meklarin voi hyväksyä tai hylätä tarjouksen: Jos on tarpeen suorittaa kryptovaluuttahuutokauppanenettely, meklarin on muun muassa hylättävä tarjoukset, jos ne ovat alle 80 prosenttia viitehinnasta, tai vähemmän tai enemmän kuin koko huutokaupattava kryptovaluuttamäärä. Tämä tarkoittaa samalla, että tarjoukset voidaan hyväksyä 80 prosentilla viitehinnasta ja siten huomattavasti viitehintaa alhaisempina.

Myyntioption käyttöön liittyvät riskit: Joukkovelkakirjojen sijoittajilla on myyntioptio ("myyntioptio") lunastaa joukkovelkakirjoja liikkeeseenlaskijan kanssa kryptovaluutaoikeuden maksamista vastaan. Sijoittajat eivät kuitenkaan välttämättä kykene käyttämään myyntioptio-oikeutta, jos ne eivät anna liikkeeseenlaskijalle riittäviä tietoja ehtojen mukaisesti. Lisäksi, jos joukkovelkakirjojen haltijat käyttävät myyntioption ja pyytävät suoritusta Yhdysvaltain dollareissa, koska he eivät voi vastaanottaa kryptovaluuttaa oikeudellisista syistä, erityisesti heihin sovellettavien säännösten vuoksi, liikkeeseenlaskijan velvollisuus maksaa Yhdysvaltain dollareissa kyseiselle joukkovelkakirjojen haltijalle sen jälkeen, kun asianomaiset joukkovelkakirjat on luovutettu liikkeeseenlaskijalle, on liikkeeseenlaskijan vakuudettomia sitoumuksia. Vain kryptovaluuttamyntioption ("vakuudelliset myyntioptiovelvollisuudet") käyttöön liittyvät maksuvelvollisuudet ovat liikkeeseenlaskijan vakuudellisia velvollisuuksia. USD-myyntioption nojalla Yhdysvaltain dollarien määräistä maksua koskevat joukkovelkakirjojen haltijan vaatimukset maksetaan vasta sen jälkeen, kun asianmukainen joukkovelkakirjojen haltija on toimittanut joukkovelkakirjat liikkeeseenlaskijalle, ja joukkovelkakirjojen luovutuksesta Yhdysvaltain dollarin määräiseen maksuun asti kyseinen joukkovelkakirjojen haltija ei ole enää joukkovelkakirjojen omistaja eikä hänellä ole vakuudellista saatavaa liikkeeseenlaskijaa kohtaan.

Pakollinen lunastus: Tietyissä tapauksissa, kuten ehdoissa on tarkemmin määritelty, liikkeeseenlaskijalla on oikeus (mutta ei velvollisuutta) milloin tahansa oman harkintansa mukaan päättää irtisanoa ja lunastaa kaikki joukkovelkakirjat, mutta ei joitakin niistä, niiden pakollisen lunastushinnan mukaisesti, joka on (i) kryptovaluutaoikeutta vastaava määrä; tai (ii) jos joukkovelkakirjojen haltija on estynyt vastaanottamasta kryptovaluuttaa oikeudellisista syistä, erityisesti häneen sovellettavan lainsäädännön vuoksi, kryptovaluuttamyntivoitot jaetaan eräänntyneiden joukkovelkakirjojen määrällä asianmukaisesta pakollisesta lunastuspäivämäärästä alkaen, ja niistä vähennetään kohtuullinen kolmannen tahon palkkio, joka liittyy joukkovelkakirjojen lunastukseen ("pakollinen lunastushinta"). Kryptovaluuttamyntituotto on Yhdysvaltain dollareissa oleva summa, joka syntyy kryptovaluuttahuutokaupasta joukkovelkakirjojen lunastusta varten. Tätä harkintavaltaa käyttäessään liikkeeseenlaskijan ei tarvitse ottaa huomioon joukkovelkakirjojen haltijoiden etuja, ja joukkovelkakirjojen haltijat voivat saada alkuperäistä sijoitustaan vähemmän tai huomattavasti vähemmän. Yhdysvaltain dollareissa lunastettujen joukkovelkakirjojen pakollinen lunastushinta voi olla vähemmän tai huomattavasti vähemmän kuin vastaava kryptovaluuttahinta, koska liikkeeseenlaskija yrittää myydä kryptovaluuttaa kryptovaluuttahuutokauppanenettelyllä, ja kaikki kryptovaluuttakauppaan liittyvät riskit ovat voimassa edellä kuvatulla tavalla. Lisäksi, jos liikkeeseenlaskija ei realisoi kryptovaluuttaa kryptovaluuttahuutokauppanenettelyllä, sillä on oikeus käyttää mitä tahansa muuta kohtuullista menettelyä myydäkseen kryptovaluuttaosuuksia, ja on olemassa riski, että tällaiset menettelyt aiheuttaisivat kryptovaluutan myynnin alemmalla tai huomattavasti alemmalla hinnalla kuin kryptovaluuttahuutokauppanenettelyn määrämällä vähimmäishinnalla. Lisäksi pakollisesta lunastuksesta voi olla seurauksena, että joukkovelkakirjat ovat tosiasiallisesti käytettävissä verotustarkoituksiin joidenkin tai kaikkien joukkovelkakirjojen haltijoiden toimesta suunniteltua tai odotettua päivää aikaisemmin, mikä voi johtaa siihen, että tällaisten joukkovelkakirjojen haltijoille investoinnista saatava verokohtelu ei ole niin edullista kuin muutoin olisi, jos sijoitusta ylläpidettäisiin pidemmän ajan.

Ei suoraa sijoitusta: Joukkovelkakirjojen markkina-arvo ei riipu yksinomaan kryptovaluutan vallitsevasta hinnasta, eikä kryptovaluutan hinnan muutos välttämättä johda vastaavaan muutokseen joukkovelkakirjojen markkina-arvossa. Joukkovelkakirjojen tuotto voi poiketa merkittävästi kryptovaluutan suorasta omistuksesta johtuen maksujen ja kulujen negatiivisista vaikutuksista sekä muiden tässä esitettyjen riskien negatiivisista vaikutuksista. Joukkovelkakirjojen tuotto ei välttämättä vastaa sitä tuottoa, jonka sijoittaja olisi saanut, jos hän olisi omistanut kryptovaluutan suoraan ja pitänyt sijoitusta saman ajanjakson ajan.

Joukkovelkakirjojen turvallisuuden liittyvät riskit

Joukkovelkakirjojen turvaamiseksi myönnetty vakuus voi olla täytäntöönpanokelvoton tai vakuuden täytäntöönpano voi viivästyä: Liikkeeseenlaskija on sitoutunut pitämään talletettuna säilytysyhteisössä kryptovaluuttasummaa, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin vakuutena olevat turvatut sitoumukset, ja tällainen tallennettu kryptovaluutta on pantattu joukkovelkakirjojen haltijoille vakuudeksi liikkeeseenlaskijan velvoitteista joukkovelkakirjojen haltijoita kohtaan. Nämä turvallisuusjärjestelyt eivät ehkä riitä suojaamaan

joukkovelkakirjojen haltijoita, jos liikkeeseenlaskija tai säilytysyhteisö menee konkurssiin tai joutuu selvitystilaan erilaisista syistä.

Riskit, jotka liittyvät liikkeeseenlaskijan altistumiseen säilyttäjän luottoriskille: Liikkeeseenlaskija on altistunut säilyttäjän luottoriskille, eli riskille, että kryptovaluuttaa säilyttävä säilyttäjä ei pysty täyttämään velvoitettaan tai sitoumuksiaan liikkeeseenlaskijaa kohtaan. Kryptovaluutta pidetään säilyttäjän toimesta erillisillä tileillä, joiden tarkoituksena on suojata kryptovaluuttaa säilyttäjän maksukyvyttömyystilanteessa. Säilyttäjän maksukyvyttömyys voi kuitenkin viivästyttää pääsyä vakuudeksi annettuun kryptovaluuttaan. Tällaisessa tilanteessa joukkovelkakirjojen haltijat voivat kohdata tappioita omaisuuserän hinnan vaihtelun vuoksi.

Kohde-etuutena olevaan kryptovaluutta SOLiin liittyvät riskit

Kryptovaluutan *hintavolatiliteetti*: kohde-etuutena olevan kryptovaluutan hinta vaikuttaa joukkovelkakirjojen arvoon. Kryptovaluutan hinta vaihtelee suuresti, ja siihen voivat esimerkiksi vaikuttaa kansainväliset ja alueelliset poliittiset, taloudelliset tai rahoituskelliset tapahtumat, sääntelytapahtumat tai sääntelijöiden ilmoitukset, kaupankäynti sijoituksilla, suojaus tai monien eri markkinaosapuolien muut toimet, kohde-etuusprotokollien haaraumat, infrastruktuurin häiriöt tai keinot, joilla kryptovarat tuotetaan, jaetaan, tallennetaan ja myydään. Kryptovaluutan hinta voi myös muuttua johtuen sijoittajien luottamuksen siirtymisestä omaisuuslajin tulevissa näkymissä. Kryptovaluutan ominaisuudet ja sovellettavien sääntelystandardien eroavaisuudet luovat mahdollisuuden markkinoiden väärinkäyttöön ja voivat johtaa hintojen suureen vaihteluun. Joukkovelkakirjojen haltijoiden saamat määrät (i) Yhdysvaltain dollareissa (USD) joukkovelkakirjoja lunastettaessa, jos joukkovelkakirjojen haltijat eivät voi vastaanottaa kryptovaluuttaa oikeudellisista tai lakisääteisistä syistä; tai (ii) pörssissä myynnissä riippuvat kryptovaluutan hinnan kehityksestä ja käytettävissä olevasta likviditeetistä.

Riskit, jotka koskevat arvopapereiden ottamista kaupankäynnin kohteeksi

Kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen liittyvät riskit: Joukkovelkakirjojen kaupankäyntihinta voi madaltua, jos liikkeeseenlaskijan tai assosioituneiden osapuolten luottokelpoisuus heikkenee tai sen katsotaan heikkenevän riippumatta siitä, että joukkovelkakirjojen vakuutena ovat todelliset kryptovaluuttasijoitukset. Vaarana on, että kolmannet osapuolet haluavat ostaa joukkovelkakirjoja vain huomattavalla alennuksella suhteessa kryptovaluutan hintaan, mikä puolestaan voi johtaa siihen, että joukkovelkakirjojen haltija menettää sijoituksensa joukkovelkakirjoihin.

Joukkovelkakirjoihin liittyvät verotusriskit

Finanssitransaktiovero: Euroopan komissio julkaisi 2013 ehdotuksen ("komission ehdotus") yhteisestä finanssitransaktioverodirektiivistä ("finanssitransaktiovero"). Komission ehdotuksen mukaan finanssitransaktiovero pannaan täytäntöön tietyissä EU:n jäsenvaltioissa, myös Saksassa. On olemassa erityinen riski, että finanssitransaktiovero voi johtaa joukkovelkakirjoihin sovellettavaan negatiiviseen verotuskohteluun, joka puolestaan voi vaikuttaa haitallisesti joukkovelkakirjojen haltijan joukkovelkakirjoihin tekemän sijoituksen tuottoon.

1.4. KESKEISET TIEDOT ARVOPAPEREIDEN YLEISÖLLE TARJOAMISESTA JA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI SÄÄNNELLYILLÄ MARKKINOILLA OTTAMISESTA

1.4.1. Mitkä ovat arvopaperiin sijoittamisen ehdot ja aikataulu?

Joukkovelkakirjoihin sijoittamiseen liittyvät ehdot ja aikataulu on esitetty alla.

Tämä joukkovelkakirjalaina lasketaan liikkeeseen yhteensä 800 000 000 joukkovelkakirjana, joille on vakuutena SOL.

Joukkovelkakirjojen ostaminen: Liikkeeseenlaskija myy ensimarkkinoilla joukkovelkakirjoja vain valtuutetuille osapuolille ja näitä velkakirjoja voi ostaa vain kryptovaluutalla. Sijoittajat, jotka eivät ole valtuutettuja osapuolia, voivat ostaa joukkovelkakirjoja jälkimarkkinoilta joko (i) valtuutetulta osapuolelta voimassaolevien myyntirajoitusten puitteissa, (ii) arvopaperipörssistä välittäjänsä kautta tai (iii) keneltä tahansa arvopaperipörssin ulkopuolella. Tässä yhteydessä Flow Traders B.V. ja Virtu Financial Ireland Limited on nimitetty valtuutetuiksi osapuoliksi. Tarjousaika alkoi 30. marraskuuta 2021 ja on avoinna siihen saakka, kumpi seuraavista on myöhemmin: (i) perusesitteen voimassaolon päättymispäivä tai (ii) perusesitettä välittömästi seuraavan uuden perusesitteen voimassaolon päättymispäivä, ellei ajanjaksoa lyhennetä. Joukkovelkakirjoja voidaan tarjota voimassaolevien myyntirajoitusten puitteissa julkiseen myyntiin maissa, jotka on määritetty kohdassa 1.1 Johdanto ja varoitukset.

Tarjouksen ehdot ja tekniset tiedot: Tarjoukseen ei kohdistu muita ehtoja tai aikarajoja kuin ohjelmaesitteen voimassaolosta johtuva aikaraja, joka on määritelty kohdassa "Joukkovelkakirjojen ostaminen". Merkintöjen vähentäminen ei ole mahdollista. Vähimmäis- tai enimmäismerkintämääriä ei ole määritetty, mutta joukkovelkakirjoja tarjoavat rahoituspalvelujen välittäjät (mukaan lukien valtuutetut osallistajat) voivat määrittää

vähimmäis- tai enimmäismerkintämääriä tarjotessaan joukkovelkakirjoja oman yksinomaisen harkintansa mukaan.

Joukkovelkakirjoja voi ostaa päämarkkinoilta joko kryptovaluutta-, euro-, Yhdysvaltain dollarin määrällisellä tai muulla fiat-valuutalla tai kryptovaluutalla, minkä kukin joukkovelkakirjoja tarjoava rahoituspalvelujen välittäjä määrittelee. Suoraan liikkeeseenlaskijalta ostettuja joukkovelkakirjoja voivat kuitenkin ostaa vain valtuutetut osallistujat ja vain kryptovaluutalla. Joukkovelkakirjat toimitetaan arvo-osuusjärjestelmän ja selvitysjärjestelmän ja sen säilytystilipankkien kautta.

Jälkimarkkinoilla joukkovelkakirjoja voi ostaa vain fiatilla.

Merkintähinnan määrittelytapa: Valtuutettujen osallistujien merkintähinta on sama kuin kryptovaluuttaoikeus plus merkintäpalkkio. Kryptovaluuttaoikeus määritetään seuraavan kaavan mukaisesti:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Jossa:

”CE” tarkoittaa kryptovaluuttaoikeutta;

”ICE” tarkoittaa alkuperäistä kryptovaluuttaoikeutta, joka tarkoittaa SOL 0,1 joukkovelkakirjaa kohden;

”DER” tarkoittaa vähenevän oikeuden määrää, joka on 1,95 % (liikkeeseenlaskija saattaa vähentää sitä); ja

”n” tarkoittaa päivien määrää/365.

Merkintähinta sijoittajille, jotka eivät ole valtuutettuja osallistujia, määritellään säännöllisesti.

Myöntämispäivästä lähtien kryptovaluuttaoikeus olisi SOL 0,1 joukkovelkakirjaa kohden, eli valtuutetut osallistujat, jotka ostavat joukkovelkakirjoja liikkeeseenlaskijalta saisivat yhden joukkovelkakirjan kutakin 0,1 SOL kohden. Lisäksi liikkeeseenlaskija veloittaa valtuutetulta osallistujalta merkintäpalkkion, joka on enintään 0,50 prosenttia 0,1 SOL. Jos sijoittaja ostaa joukkovelkakirjan valtuutetulta osallistujalta euroilla, kryptovaluuttaoikeutta vastaava euromäärä 9. joulukuuta 2024 alkaen, perustuen SOL-arvoon 211,84 euroa olisi 21,18 euroa. Kun kuitenkin otetaan huomioon, että kukin valtuutettu osallistuja voi veloittaa merkintäpalkkion sijoittajalta, jolle hän myy joukkovelkakirjoja oman harkintansa mukaan, joukkovelkakirjan hankintahinta voi olla korkeampi kuin 21,18 euroa.

Kulut: Liikkeeseenlaskun ja/tai tarjouksen arvioidut kokonaiskulut ovat 35 500 EUR. Liikkeeseenlaskija veloittaa merkintäpalkkion, joka on enintään 0,50 prosenttia valtuutettujen osallistujien joukkovelkakirjojen kryptovaluuttaoikeudesta. Liikkeeseenlaskija ei voi vaikuttaa siihen, veloittaako valtuutettu osallistuja lisäpalkkioita ja missä määrin. Nämä palkkiot voivat vaihdella valtuutetun osallistujan mukaan.

1.4.2. Miksi tämä ohjelmaesite laaditaan?

1.4.2.1. Tarjouksen syyt tai säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteeksi ottamisen syyt

Liikkeeseenlaskija aikoo tehdä voittoa joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskusta. Liikkeeseenlaskija tekee voittoa veloittamalla tilauspalkkiot, tietyt lunastuspalkkiot ja vähenevän oikeuden määrän.

1.4.2.2. Tuottojen käyttö ja arvioidut nettomäärät

Joukkovelkakirjat ostetaan liikkeeseenlaskijalta kryptovaluuttaa käyttämällä. Kun liikkeeseenlaskija vastaanottaa kryptovaluuttaa joukkovelkakirjojen merkinnän kautta, ne siirretään säilytyslompakkoon ja niiden vakuutena on takaussopimus joukkovelkakirjojen haltijoiden, vakuudenhaltijan ja joukkovelkakirjojen haltijoiden edustajan (jos nimetty) eduksi. Perustuen siihen oletukseen, että yhteensä 800 000 000 yksikköä joukkovelkakirjoja myydään ja että SOL-arvo on 211,84 EUR (9. joulukuuta 2024 alkaen), nettotuotot kullekin 10 000 joukkovelkakirjayksikölle ovat 211 840,00 EUR.

1.4.2.3. Merkintäsitoumus

Liikkeeseenlaskija ei ole tehnyt merkintäsitoumusta.

1.4.2.4. Tarjoukseen tai kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen liittyvät merkittävät eturistiriidat

Edellä kuvailtuja etuja lukuun ottamatta ei ole olemassa olennaisia intressejä, varsinkaan julkista tarjontaa tai kaupankäynnin kohteeksi ottamista koskevia merkittäviä eturistiriitoja.

RÉSUMÉ PORTANT SUR L'ÉMISSION DES OBLIGATIONS

1.1 INTRODUCTION ET AVERTISSEMENTS

Ce résumé concerne l'offre au public d'obligations bénéficiant d'un nantissement (les « **Obligations** ») en Autriche, Tchéquie, Danemark, Allemagne, Irlande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Finlande, France, Pologne, Espagne, Suède et Suisse. Le numéro international d'identification (« **ISIN** ») des Obligations est DE000A3GVKZ1.

La date d'approbation du prospectus de base est le 30 octobre 2024 (le « **Prospectus de Base** »). Celui-ci a été approuvé par le *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* (« **BaFin** »), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Francfort-sur-le-Main, Allemagne, Courriel : poststelle@bafin.de, Téléphone : +49 (0)228 4108-0.

Ce résumé doit être lu comme une introduction au Prospectus de Base. Toute décision d'investir dans les Obligations de l'Émetteur doit être fondée sur l'examen du Prospectus de Base dans son ensemble par l'investisseur. Les investisseurs pourraient perdre tout ou partie de leur capital investi dans les Obligations de l'Émetteur. Bitwise Europe GmbH, dont le siège social est situé à Holzhecke 13, 60528 Francfort-sur-le-Main, Allemagne (l'« **Émetteur** ») est responsable des informations contenues dans ce résumé et sa traduction allemande. La responsabilité de l'Émetteur ne peut être engagée que si le résumé est trompeur, inexact ou incohérent lorsqu'il est lu conjointement avec les autres parties du Prospectus de Base, ou s'il ne fournit pas, lorsqu'il est lu conjointement avec les autres parties du Prospectus de Base, les informations clés pour permettre aux investisseurs de prendre leur décision d'investissement dans ces titres. Dans le cas où une réclamation relative aux informations contenues dans le Prospectus de Base est portée devant un tribunal, l'investisseur intentant l'action pourrait, en application de la législation nationale des États membres de l'Espace économique européen, être tenu de prendre en charge les frais de traduction du Prospectus de Base avant l'engagement de toute procédure judiciaire.

L'identifiant d'entité juridique de l'Émetteur (« **IEJ** ») est le 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2 INFORMATIONS CLÉS SUR L'ÉMETTEUR

1.2.1 Qui est l'Émetteur des titres ?

La dénomination sociale et commerciale de l'Émetteur est Bitwise Europe GmbH. Le numéro IEJ de l'Émetteur est le suivant 875500BTZPKWM4X8R658. L'Émetteur est constitué et exerce ses activités conformément au droit allemand et son établissement principal est situé à Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4 AG, Royaume-Uni. Le siège social de l'Émetteur est situé à Holzhecke 13, 60528 Francfort-sur-le-Main, Allemagne et l'Émetteur est inscrit au registre du commerce du tribunal local (*Amtsgericht*) de Francfort-sur-le-Main sous le numéro HRB 116604. Le site internet de l'Émetteur est <https://www.etc-group.com> et son numéro de téléphone est le +49 69 8088 3728.

1.2.1.1 Principales activités de l'Émetteur

L'activité principale de l'Émetteur est l'émission d'obligations bénéficiant de garanties sur des crypto-monnaies et d'autres actifs numériques. Par l'émission des Obligations, l'Émetteur entend répondre à la demande des investisseurs pour des titres négociables au moyen desquels un investissement dans des crypto-monnaies et autres actifs numériques est réalisé.

1.2.1.2 Principaux actionnaires

L'unique actionnaire de l'Émetteur est ETC Management Ltd (« **ETCM** »). L'unique actionnaire d'ETCM est ETC Holdings Ltd. ETC Holdings Ltd est détenue en totalité par Bitwise Asset Management, Inc., 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA (la « **Société Holding** »).

1.2.1.3 Principaux directeurs généraux

L'Émetteur est géré par ses directeurs généraux, Paul Fusaro, Katherine Dowling et Leyla Sharifullina.

1.2.1.4 Commissaires aux comptes

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, dont le siège social est situé Europa-Allee 91, 60486 Francfort-sur-le-Main, Allemagne, a été nommée commissaire aux comptes statutaire de l'Émetteur pour l'exercice clos le

31 décembre 2022. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft est membre de la Chambre des experts-comptables allemande (*Wirtschaftsprüferkammer*).

Pour l'exercice clos le 31 décembre 2023, Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, dont le siège social est situé Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Allemagne, est le commissaire aux comptes statutaire de l'Émetteur. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft est membre de la Chambre des experts-comptables allemande (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2 Quelles sont les informations financières clés concernant l'Émetteur ?

Les informations financières de l'Émetteur sont incluses dans les états financiers annuels de l'Émetteur en date du 31 décembre 2022 et du 31 décembre 2023 (ensemble, les « **États Financiers Annuels** »), ainsi que dans les états financiers intermédiaires de l'Émetteur en date du 30 juin 2023 et du 30 juin 2024 (les « **États Financiers Intermédiaires** », et, ensemble avec les États Financiers Annuels, les « **États Financiers** »).

Les États Financiers ont été préparés conformément aux Normes Internationales d'Information Financière (« **IFRS** »), telles qu'adoptées dans l'Union européenne (« **UE** »).

Les États Financiers Annuels ont été vérifiés et un rapport d'audit sans réserve a été publié. Les États Financiers Intermédiaires n'ont été ni vérifiés ni examinés par les commissaires aux comptes de l'Émetteur.

Les informations financières sélectionnées ci-dessous sont basées et extraites des États Financiers.

Compte de résultat (en EUR)	Six mois clos le 30 juin 2024 (non audité)	Six mois clos le 30 juin 2023 (non audité)	2023	2022
Résultat d'exploitation	454.260	207.540	380.199	142.298

Bilan (en EUR)	30 juin 2024 (non audité)	30 juin 2023 (non audité)	31 décembre 2023	31 décembre 2022
Dette financière nette	1.316.735.809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Tableaux des flux de trésorerie (en EUR)	Six mois clos le 30 juin 2024 (non audité)	Six mois clos le 30 juin 2023 (non audité)	2023	2022
Flux de trésorerie net des activités opérationnelles	6.255.902	595.547	2.512.096	-3.257.493
Flux de trésorerie net des activités de financement	0	0	0	0
Flux de trésorerie net des activités d'investissement	0	0	0	0

1.2.3 Quels sont les principaux risques propres à l'Émetteur ?

Les facteurs de risque suivants sont significatifs en ce qui concerne la capacité de l'Émetteur à remplir ses obligations dans le cadre des obligations émises.

Risques liés à l'activité commerciale concentrée de l'Émetteur : L'activité de l'Émetteur se concentre sur l'émission d'obligations liées à des crypto-monnaies. L'Émetteur n'a aucune autre activité que celle décrite ci-dessus (voir la section « 1.2.1.1. Principales activités de l'Émetteur »). En raison de cet objectif commercial limité, l'Émetteur est exposé au risque que la crypto-monnaie sous-jacente ne devienne pas fructueuse ou qu'elle le devienne moins. L'Émetteur pourrait alors ne pas réussir à mener à bien ses activités, ce qui pourrait avoir un impact négatif sur sa situation financière et commerciale.

Risques liés à la dépendance de l'Émetteur à sa réputation et à celle des parties associées : En raison de l'environnement de marché hautement concurrentiel dans le domaine d'activité principal de l'Émetteur, à savoir l'émission d'obligations liées à des crypto-monnaies, l'Émetteur dépend de sa réputation et de celle des parties associées pour maintenir et développer cette activité principale. Tout événement défavorable majeur, tel que (sans s'y limiter) des défauts de paiement ou des insolvabilités de parties associées, des procédures judiciaires impliquant l'Émetteur ou toute partie associée, ou des articles de presse négatifs concernant l'Émetteur ou ses parties associées, pourrait impacter la réputation de l'Émetteur, ce qui pourrait, à son tour, affecter négativement sa rentabilité, sa solvabilité et sa capacité de levée de fonds. Cela pourrait également avoir un effet sur la demande, la liquidité des Obligations, ainsi que leur prix sur le marché en lien avec les prix de la crypto-monnaie concernée et, si un tel développement déclenche un événement de rachat obligatoire des Obligations, cela pourrait entraîner l'émission d'un avis de rachat obligatoire par l'Émetteur.

Actionnaires majoritaires : L'Émetteur est entièrement détenu par ETCM, qui est elle-même entièrement détenue par ETC Holdings Ltd, qui est elle-même entièrement détenue par la Société Holding, la société mère ultime de l'Émetteur. En conséquence, les actionnaires de la Société Holding ont une influence significative sur la gestion de l'Émetteur. Il n'y a aucune garantie que ces actionnaires ou leurs représentants exerceront leur droit de vote d'une manière bénéfique pour l'Émetteur ou pour les investisseurs.

Dépendance à l'égard des autorisations d'ordre réglementaire : L'Émetteur dépend de l'autorisation de la Bourse de Francfort et de la possibilité de continuer à émettre les Obligations, conformément à la réglementation allemande. Tout changement dans les règles de cotation, la réglementation applicable aux Obligations ou à l'utilisation de crypto-monnaies comme actifs sous-jacents pourrait avoir un impact négatif sur l'Émetteur et les investisseurs dans les Obligations.

Attaques par des « hackers » et sabotage par des personnes tierces : Toute l'activité de l'Émetteur dépend d'infrastructures informatiques. En outre, les prestataires de services (comme l'Administrateur, l'Agent Payeur ou le Système de Compensation) s'appuient également sur des systèmes informatiques pour fournir leurs services à l'Émetteur. Tant les systèmes informatiques de l'Émetteur que ceux de ces prestataires de services peuvent faire l'objet d'un piratage. L'Émetteur est ainsi exposé au risque d'être partiellement, temporairement ou même définitivement empêché de mener à bien ses activités commerciales et même de devenir insolvable, de ce fait, les Obligataires (les « **Obligataires** ») peuvent perdre une partie ou la totalité de leur investissement en raison d'une telle faille de sécurité.

1.3 INFORMATIONS CLÉS SUR LES OBLIGATIONS

1.3.1 Quelles sont les principales caractéristiques des Obligations ?

Les Obligations sont des obligations bénéficiant d'un nantissement sur des actifs. Les Obligations ne portent pas d'intérêt. Chaque Obligation comporte le droit pour son titulaire d'exiger de l'Émetteur (a) la livraison de Solana (« **SOL** » ou « **Crypto monnaie** »), une blockchain à l'échelle du web qui fournit des applications rapides, sécurisées, évolutives et décentralisées, pour un montant égal à la créance de l'Obligataire, pendant tout Jour Ouvrable, exprimé en montant de la Crypto-monnaie par Obligation, et calculé par l'Émetteur à sa seule discrétion conformément à la formule ci-dessous (« 1.4.1. Méthode de détermination du Prix d'Émission ») (le « **Droit d'Attribution de Crypto-monnaie** ») ou (b) sous certaines conditions, le paiement en dollars américains (« **USD** ») déterminé conformément aux stipulations des modalités (les « **Modalités** »). Les obligations de l'Émetteur au titre des Obligations constituent des engagements directs, non subordonnés et assortis de sûreté de l'Émetteur qui sont de rang égal entre (i) eux, (ii) les Obligations Relatives aux Options de Remboursement Garanties (telles que définies ci-dessous) (« 1.3.3. Risques liés à l'exercice de l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires ») et (iii) toute obligation de l'Émetteur de transférer des Obligations à toute entité désignée par l'Émetteur comme participant autorisé (le « **Participant Autorisé** ») si ce Participant Autorisé a transféré au moins le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie par Obligation souscrite ou achetée à un portefeuille de dépositaire exploité par Coinbase Custody Trust, LLC (le « **Portefeuille de Dépôt** ») et, de telles obligations les « **Obligations de Règlement Garanties** ». Les Obligations sont librement transférables.

Les droits suivants sont attachés aux obligations :

Nantissement : Nantissement par l'Émetteur en faveur des Obligataires de ses droits, titres, intérêts et avantages, présents et futurs, au titre du Portefeuille de Dépôt et de la Crypto-monnaie Déposée et nantissement par l'Émetteur du Compte d'Émission et des Obligations détenues par l'Émetteur en faveur des Obligataires (le « **Nantissement** »). Les détails des comptes et les modalités des nantisements respectifs seront stipulés dans les Documents de Garantie qui seront disponibles pour consultation par les Obligataires au principal établissement de l'Émetteur (Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4 AG, Royaume-Uni).

Remboursement obligatoire : En cas de survenance de certains événements de remboursement obligatoire, l'Émetteur peut, à tout moment (sans toutefois y être tenu), sur préavis d'au moins 30 (trente) jours aux Obligataires, rembourser les Obligations à la date de remboursement obligatoire à leur Prix de Remboursement Obligatoire (tel que défini ci-dessous). Ces événements de remboursement obligatoire comprennent : l'entrée en vigueur de toute nouvelle loi ou règlement exigeant que l'Émetteur obtienne un agrément afin de pouvoir remplir ses obligations au titre des Obligations ; ou toute modification du traitement fiscal de la Crypto-monnaie ; ou si l'Émetteur a été enjoint par un tribunal compétent ou est autrement tenu par la loi d'organiser un remboursement. L'exercice du droit de remboursement obligatoire par l'Émetteur entraîne inévitablement le remboursement des obligations pour les Obligataires.

Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires : Les Obligations n'ont pas de date d'échéance fixe. Toutefois, chaque Obligataire peut exercer son droit de remboursement contre paiement du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie (ou contre paiement d'USD si l'Obligataire n'a pas la possibilité de recevoir de la Crypto-monnaie pour des raisons légales ou réglementaires). Si les Obligations sont remboursées en USD, le montant du remboursement sera égal au produit de la vente du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie selon la Procédure d'Enchères de la Crypto-monnaie (telle que définie ci-dessous) (« *1.3.3. Les Enchères ne pourront être réalisées si des participants font défaut ou en cas d'offres insuffisantes* »), si une telle procédure aboutit à une vente réussie. Pour obtenir le remboursement de ses Obligations, l'Obligataire doit (i) soumettre le formulaire d'exercice de l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires, (ii) payer une commission de rachat anticipé d'un montant de 50,00 EUR (sujette à certaines exemptions) (la « **Commission de Rachat Anticipé** ») et (iii) transférer les Obligations, pour lesquelles l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires (telle que définie ci-dessous) est exercée, sur le Compte d'Émission franco de paiement. Si un Obligataire exerce son Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires vis-à-vis de l'Émetteur ou vis-à-vis d'un Participant Autorisé, des frais de remboursement, en plus de la Commission de Rachat Anticipé (le cas échéant) d'un montant égal à 1,00 pour cent du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie pour chaque Obligation pour laquelle l'Option de Remboursement est exercée, seront facturés (les « **Frais d'Exercice** »). Toutefois, si l'Obligataire vend ses Obligations par le biais du marché boursier, aucuns frais de remboursement de l'Émetteur ou du Participant Autorisé ne seront dus. Si un Obligataire n'a pas la possibilité de recevoir de la Crypto-monnaie pour des raisons légales ou réglementaires et que l'Émetteur procède à une Procédure d'Enchères de la Crypto-monnaie, la Personne Dirigeant l'Enchère (tel que défini ci-dessous) annoncera qu'il met aux enchères le montant requis de Crypto-monnaie sur le site internet de l'Émetteur (<https://www.etc-group.com>). Le produit de la vente sera utilisé pour le remboursement des Obligations. Les offres soumises pour moins de 80 pour cent du prix de référence, qui est à la date de détermination, le prix de la Crypto-monnaie tel qu'affiché par CryptoCompare (le « **Prix de Référence** »), ou les offres pour plus ou moins que le montant total de la Crypto-monnaie mis aux enchères, seront rejetées. Si une telle vente aux enchères a échoué, l'Émetteur doit retourner toutes les Obligations à l'Obligataire dans un délai de 7 (sept) jours ouvrables. L'Émetteur peut choisir de facturer des Frais d'Exercice à l'Obligataire concerné en cas d'échec de la vente aux enchères.

Remboursement en cas de défaut : Les Obligations prévoient des cas de défaut permettant à chaque Obligataire de demander un remboursement immédiat correspondant au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie.

Fractionnement : Si la Crypto-monnaie se divise en deux ou plusieurs crypto-monnaies, chaque Obligation représentera une créance sur un panier de crypto-monnaies correspondant au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie tel que représenté par chaque Obligation avant la scission et l'Émetteur peut, à sa seule discrétion, décider de scinder les Obligations en deux ou plusieurs Obligations distinctes.

Résolutions des Obligataires : Conformément à la loi allemande de 2009 sur les titres de créance (*Schuldverschreibungsgesetz*), les Modalités contiennent des stipulations en vertu desquelles les Obligataires peuvent convenir par voie de résolution de modifier les Modalités (avec le consentement de l'Émetteur) et de décider de certaines autres questions concernant les Obligations. Les résolutions des Obligataires sont dûment adoptées, soit lors d'une assemblée des Obligataires, soit par un vote pris sans assemblée conformément aux Modalités, et lient tous les Obligataires. Les résolutions prévoyant des modifications importantes des Modalités

requièrent une majorité d'au moins 75 % des votes exprimés. Les résolutions concernant d'autres modifications sont adoptées à la majorité simple des votes exprimés.

1.3.2 Où les titres seront-ils négociés ?

Les Obligations ont été admises à la négociation sur le marché réglementé de la Bourse de Francfort et ont également été admises à la négociation sur la Bourse suisse SIX. L'Émetteur peut décider de demander l'admission des Obligations sur d'autres marchés réglementés et/ou de demander l'admission des Obligations sur des systèmes multilatéraux de négociation, des systèmes de trading organisés ou par l'intermédiaire d'internalisateurs systématiques, conformément à la Directive 2014/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 15 mai 2014 concernant les marchés d'instruments financiers.

1.3.3 Quels sont les principaux risques spécifiques aux titres ?

Les principaux risques suivants pourraient entraîner des pertes substantielles pour les Obligataires. Chaque Obligataire pourrait avoir à supporter des pertes éventuelles en cas de vente de ses Obligations ou en ce qui concerne le remboursement :

Risques liés à la nature et aux Modalités des Obligations

Les enchères ne pourront être réalisées si des participants font défaut ou en cas d'offres insuffisantes : Si un Obligataire n'a pas la possibilité de recevoir de la Crypto-monnaie pour des raisons juridiques, notamment en raison des dispositions réglementaires qui lui sont applicables, l'Émetteur organisera la vente aux enchères de Crypto-monnaie pour recevoir des USD afin de rembourser les Obligations (la « **Procédure d'enchères de la Crypto-monnaie** »), qui sera menée par l'Émetteur lui-même ou par une entité désignée par l'Émetteur (la « **Personne Dirigeant l'Enchère** »). Si une telle vente aux enchères échouait, l'Obligataire courrait le risque que les Obligations ne puissent pas être remboursées en USD. En outre, le prix atteint lors des enchères peut être inférieur au prix de marché de la Crypto-monnaie, ce qui aurait un impact négatif sur l'investissement des Obligataires.

La Personne Dirigeant l'Enchère a le choix d'accepter ou de rejeter une offre : S'il est tenu de mener une Procédure d'Enchère de la Crypto-monnaie, il rejettera notamment les offres, si elles sont présentées pour moins de 80 pour cent du Prix de Référence, ou pour un montant inférieur ou supérieur au montant total de la Crypto-monnaie mis aux enchères. Cela signifie que les offres peuvent être acceptées à 80 % du Prix de Référence et donc nettement moins que le Prix de Référence.

Risques liés à l'exercice de l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires : Les Investisseurs en Obligations disposent d'une option de remboursement à leur initiative (l'« **Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires** ») afin de demander à l'Émetteur le remboursement des Obligations contre paiement du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie. Toutefois, les investisseurs peuvent ne pas être en mesure d'exercer l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires s'ils ne fournissent pas suffisamment d'information à l'Émetteur conformément aux Modalités. En outre, si les Obligataires exercent l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires et demandent le règlement en USD parce qu'ils n'ont pas la possibilité de recevoir de la Crypto-monnaie pour des raisons juridiques, notamment en raison des dispositions réglementaires qui leur sont applicables, l'obligation de l'Émetteur de remettre des USD à cet Obligataire après la remise des Obligations concernées à l'Émetteur constituent des obligations non garanties de l'Émetteur. Seules les obligations de règlement liées à l'exercice de l'Option de Remboursement de la Crypto-monnaie à l'initiative des Obligataires (les « **Obligations Relatives de l'Option de Remboursement Garantie** ») constituent des obligations bénéficiant d'une sûreté consentie par l'Émetteur. Les réclamations d'un Obligataire pour les paiements en USD dus à l'exercice de l'Option de Remboursement USD à l'initiative des Obligataires ne seront réglées qu'après que l'Obligataire concerné a livré les Obligations à l'Émetteur et, pendant la période allant de la livraison des Obligations jusqu'au paiement effectif en USD, l'Obligataire concerné ne sera plus propriétaire des Obligations et n'aura plus de créance bénéficiant d'un nantissement contre l'Émetteur.

Remboursement obligatoire : En cas de survenance de certains événements tels que spécifiés dans les Modalités, l'Émetteur peut (sans toutefois y être tenu) à tout moment, à sa seule discrétion, choisir de rembourser la totalité des Obligations, et non une partie seulement, à leur prix de remboursement obligatoire, ce qui correspond à (i) un montant égal au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie ; ou (ii) si un Obligataire n'a pas la possibilité de recevoir de la Crypto-monnaie pour des raisons légales, notamment en raison de dispositions réglementaires qui lui sont applicables, le Produit de la Vente de la Crypto-monnaie divisé par le nombre d'Obligations en Circulation à la date de remboursement obligatoire correspondante, diminué de toute commission de tiers, d'un montant raisonnable, liée au remboursement des Obligations (le « **Prix de Rachat Obligatoire** »). Le Produit de la Vente

de la Crypto-monnaie est le montant en USD qui résulte de la vente aux enchères de la Crypto-monnaie pour le remboursement des Obligations. Dans l'exercice de son pouvoir discrétionnaire, l'Émetteur n'est pas tenu de prendre en compte les intérêts des Obligataires, et les Obligataires peuvent recevoir moins, ou substantiellement moins, que leur investissement initial. Le Prix de Rachat Obligatoire des Obligations remboursées en USD peut être inférieur ou substantiellement inférieur au prix équivalent de la Crypto-monnaie, car l'Émetteur fera son possible pour vendre la Crypto-monnaie en utilisant la Procédure d'Enchères de la Crypto-monnaie, et tous les risques liés à la mise aux enchères de la Crypto-monnaie tels que décrits ci-dessus s'appliquent. En outre, si l'Émetteur ne parvient pas à obtenir de la Crypto-monnaie en utilisant la Procédure d'Enchères de la Crypto-monnaie, il est autorisé à utiliser toute autre procédure raisonnable pour vendre des détentions de Crypto-monnaie, et de ce fait il existe un risque que de telles procédures entraînent la vente de la Crypto-monnaie à un prix inférieur ou substantiellement inférieur au minimum stipulé par la Procédure d'Enchères de la Crypto-monnaie. En outre, le remboursement obligatoire pourrait entraîner la cession effective des Obligations par certains ou tous les Obligataires à une date antérieure à celle prévue ou anticipée, ce qui peut entraîner un traitement fiscal moins avantageux de l'investissement dans les Obligations pour ces Obligataires que celui qui serait autrement appliqué si l'investisseur avait pu maintenir son investissement pendant une période plus longue.

Aucun investissement direct: La valeur de marché des Obligations ne dépend pas exclusivement du prix en vigueur de la crypto-monnaie sous-jacente, et les variations de ce prix peuvent ne pas nécessairement se traduire par une variation comparable de la valeur de marché des Obligations. La performance des Obligations peut différer de manière significative de celle d'une détention directe de la crypto-monnaie sous-jacente en raison des effets négatifs des frais et charges, en plus des effets négatifs de tout autre risque décrit dans le présent document. Le rendement des Obligations peut ne pas refléter le rendement qu'aurait obtenu l'investisseur s'il avait réellement détenu la crypto-monnaie sous-jacente et conservé cet investissement pour une période similaire

Risques liés à la Sûreté des Obligations

La sûreté accordée sur les Obligations pourrait être nulle ou la réalisation de la sûreté pourrait être retardée : L'Émetteur s'est engagé à avoir un montant en Crypto-monnaie égal ou supérieur à celui du montant des Obligations déposé auprès du Dépositaire bénéficiaire de la sûreté, et a nanti cette Crypto-monnaie au bénéfice des Obligataires en garantie des Obligations de l'Émetteur envers les Obligataires. Ces engagements peuvent ne pas être suffisants pour protéger les Obligataires en cas de faillite ou de liquidation de l'Émetteur ou du Dépositaire, quelles qu'en soient les raisons.

Risques liés à l'exposition de l'Émetteur au risque de crédit du Dépositaire : L'Émetteur est exposé au risque de crédit du Dépositaire, c'est-à-dire le risque que le Dépositaire détenant la crypto-monnaie sous-jacente ne remplisse pas une obligation ou un engagement envers l'Émetteur. La crypto-monnaie sous-jacente est conservée par le Dépositaire dans des comptes séparés, censés être protégés en cas d'insolvabilité du Dépositaire. Cependant, toute insolvabilité du Dépositaire pourrait entraîner un accès retardé à la crypto-monnaie sous-jacente fournie en tant que garantie. Dans une telle situation, les détenteurs d'Obligations pourraient subir une perte en raison des fluctuations de prix des actifs

Risques liés à le SOL en tant que Crypto-monnaie sous-jacente

Volatilité du prix de la Crypto-monnaie : La valeur des Obligations est affectée par le prix de la Crypto-monnaie sous-jacente. Le prix de la Crypto-monnaie fluctue considérablement et peut, par exemple, être affecté par des événements politiques, économiques ou financiers mondiaux et régionaux, des événements réglementaires ou des déclarations de régulateurs, des opérations d'investissement, des opérations de couverture ou d'autres activités menées par un large éventail d'acteurs du marché, des changements dans les protocoles sous-jacents, des perturbations de l'infrastructure ou des moyens par lesquels les actifs sont produits, distribués, stockés et négociés. Le prix de la Crypto-monnaie peut également changer en raison d'un changement dans la confiance des investisseurs dans les perspectives futures de la classe d'actifs. Les caractéristiques de la Crypto-monnaie et la divergence des normes réglementaires applicables créent un risque d'abus de marché et pourraient entraîner une forte volatilité des prix. Les montants reçus par les Obligataires (i) lors du remboursement des Obligations en USD, dans les cas où les Obligataires n'ont pas la possibilité de recevoir de la Crypto-monnaie pour des raisons légales ou réglementaires, ou (ii) lors de la vente des Obligations en bourse, dépendent de l'évolution du prix de la Crypto-monnaie et de la liquidité disponible.

Risques liés à l'admission des titres à la négociation

Risques liés à l'admission à la négociation : Le prix de négociation des Obligations pourrait diminuer si la solvabilité de l'Émetteur ou des parties associées se détériore ou est perçue comme se détériorant, indépendamment du fait que les Obligations sont garanties par la détention réelle de la Crypto-monnaie. Le risque

est que des tiers ne soient désireux d'acheter des Obligations qu'à un prix substantiellement réduit par rapport au prix de la Crypto-monnaie, pourrait entraîner une perte de l'investissement dans les Obligations par l'Obligataire.

Risques fiscaux liés aux Obligations

Taxe sur les transactions financières : En 2013, la Commission européenne a publié une proposition (la « **Proposition de la Commission** ») pour une Directive relative à une taxe commune sur les transactions financières (la « **TTF** »). Selon la Proposition de la Commission, la TTF devra être mise en œuvre dans certains États membres de l'UE, y compris l'Allemagne. Le risque spécifique est que la TTF puisse entraîner un traitement fiscal défavorable appliqué aux Obligations qui, à son tour, pourrait avoir un effet préjudiciable sur le rendement de l'investissement de l'Obligataire dans les Obligations.

1.4 INFORMATIONS CLÉS SUR L'OFFRE DE TITRES AU PUBLIC ET SUR L'ADMISSION À LA NÉGOCIATION SUR UN MARCHÉ RÉGLEMENTÉ

1.4.1 Dans quelles conditions et selon quel calendrier puis-je investir dans les Obligations ?

Les conditions et le calendrier d'investissement dans les Obligations sont indiqués ci-dessous.

Cette émission d'Obligations est émise pour un montant total de 800 000 000 d'Obligations bénéficiant d'un nantissement sur des SOL.

Achat des Obligations : Sur le marché primaire, l'Émetteur vendra des Obligations uniquement aux Participants Autorisés, et ces Obligations pourront uniquement être achetées avec la Crypto-monnaie. Les investisseurs qui ne sont pas des Participants Autorisés peuvent acheter les Obligations sur le marché secondaire soit (i) auprès d'un Participant Autorisé, conformément aux restrictions de vente applicables, (ii) via une bourse de valeurs par l'intermédiaire de leur courtier ou (iii) de gré à gré, auprès de tout individu. Dans ce cadre, Flow Traders B.V. et Virtu Financial Ireland Limited ont été nommés en tant que Participants Autorisés. La période d'offre a commencé le 30 novembre 2021 et restera ouverte jusqu'à la plus tardive des dates suivantes : (i) la date d'expiration du Prospectus de Base et (ii) la date d'expiration de la validité d'un nouveau prospectus de base succédant immédiatement au Prospectus de Base, sous réserve d'un éventuel raccourcissement de la période. Une offre au public peut être faite dans les pays spécifiés sous « *1.1 Introduction et avertissements* », sous réserve des restrictions de vente applicables.

Conditions et détails techniques de l'offre : L'offre n'est soumise à aucune condition ni délai autre que le délai résultant de la validité du Prospectus de Base tel que spécifié sous « *Achat des Obligations* ». Il n'est pas possible de réduire les souscriptions. Il n'y a pas d'exigence de souscription minimale ou maximale s'agissant des montants de souscription, toutefois les intermédiaires financiers (y compris les Participants Autorisés) peuvent déterminer des montants de souscription minimum ou maximum lors de l'offre des Obligations discrétionnairement.

Les Obligations peuvent être achetées sur le marché primaire avec de la Crypto-monnaie, Euros, USD ou toute autre monnaie fiduciaire ou crypto-monnaie qui sera déterminée par chaque intermédiaire financier proposant les Obligations. Toutefois, les Obligations achetées directement auprès de l'Émetteur sur le marché primaire ne peuvent être achetées qu'avec de la Crypto-monnaie et uniquement par des Participants Autorisés. Les Obligations seront remises sous forme d'inscription en compte dans le système de compensation auprès des teneurs de comptes.

Sur le marché secondaire, les Obligations peuvent être achetées exclusivement avec de la monnaie fiduciaire.

Méthode de détermination du Prix d'Émission : Le prix d'émission pour les Participants Autorisés est égal au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie, majoré d'une commission de souscription. Le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie sera déterminé selon la formule suivante :

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Où :

« **CE** » signifie le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie ;

« **ICE** » signifie le droit initial d'Attribution de crypto-monnaie, c'est-à-dire SOL 0,1 par Obligation ;

« **DER** » signifie le taux de diminution de droit d'attribution qui est de 1,95 % (sous réserve d'une réduction par l'Émetteur) ; et

« n » signifie nombre de jours/365.

Le prix d'émission pour les investisseurs qui ne sont pas des Participants Autorisés sera déterminé sur une base continue.

À la date d'émission, le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie est de SOL 0,1 par Obligation, c'est-à-dire que les Participants Autorisés qui achètent des Obligations de l'Émetteur reçoivent une Obligation pour chaque fraction de 0,1 SOL. En outre, l'Émetteur facturera des frais de souscription pouvant atteindre 0,50 % de 0,1 SOL au Participant Autorisé. Lorsqu'un investisseur achète une Obligation auprès d'un Participant Autorisé avec des euros, l'équivalent en euros du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie au 9 décembre 2024, sur la base d'une valeur de 211,84 euros pour les SOL, serait de 21,18 euros. Toutefois, étant donné que chaque Participant Autorisé peut facturer une commission de souscription à l'investisseur qui vend ses Obligations, le prix d'achat d'une obligation peut être supérieur à 21,18 euros.

Frais : Les frais totaux de l'émission et/ou de l'offre sont estimés à 35 500 euros. L'Émetteur prélèvera une commission de souscription pouvant aller jusqu'à 0,50 % du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie des Obligations aux Participants Autorisés. L'Émetteur n'a aucune influence sur les frais supplémentaires facturés par les Participants Autorisés. Ces frais peuvent varier en fonction de l'activité du Participant Autorisé.

1.4.2 Pourquoi ce prospectus de base est-il produit ?

1.4.2.1 Raisons de l'offre ou de l'admission à la négociation sur un marché réglementé

L'Émetteur a l'intention de réaliser des bénéfices avec l'émission des Obligations. L'Émetteur réalise des bénéfices en prélevant des frais de souscription, certains frais de remboursement et au moyen du DER.

1.4.2.2 Utilisation et estimation du montant net estimé des produits d'émission

Les Obligations sont achetées auprès de l'Émetteur avec de la Crypto-monnaie. La Crypto-monnaie reçue par l'Émetteur par l'intermédiaire de la souscription des Obligations sera transférée sur le Portefeuille du Dépositaire et garantie au profit des Obligataires, du *Security Trustee* et d'un représentant des Obligataires (s'il est nommé). En supposant qu'un total de 800 000 000 d'unités d'Obligations soient vendues, et en se basant sur la valeur des SOL de 211,84 euros (au 9 décembre 2024), le produit net pour 10 000 unités d'Obligations est de 211 840,00 euros.

1.4.2.3 Accord de souscription

L'Émetteur n'a pas conclu de contrat de souscription.

1.4.2.4 Conflits d'intérêts importants liés à l'offre ou à l'admission à la négociation

Il n'y a pas d'intérêts significatifs, et en particulier pas de conflits d'intérêts liés à l'offre au public ou à l'admission à la négociation.

PODSUMOWANIE EMISJI

1.1. WSTĘP I OSTRZEŻENIA

Niniejsze streszczenie dotyczy publicznej oferty zabezpieczonych obligacji („**Obligacje**”) w Austrii, Czechach, Danii, Niemczech, Irlandii, Włoszech, Luksemburgu, Malcie, Norwegii, Niderlandach, Finlandii, Francji, Polsce, Hiszpanii, Szwecji i Szwajcarii. Kod ISIN dla Obligacji („**ISIN**”) to DE000A3GVKZ1.

Data zatwierdzenia prospektu bazowego to 30 października 2024 r. („**Prospekt bazowy**”) i został on zatwierdzony przez *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* („**BaFin**”) z siedzibą pod adresem Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt nad Menem, Niemcy, adres mailowy: poststelle@bafin.de, nr telefonu: +49 (0)228 4108-0.

Niniejsze podsumowanie należy rozumieć jako wstęp do Prospektu podstawowego. Ewentualna decyzja o zainwestowaniu w Obligacje Emitenta powinna zostać podjęta po przeanalizowaniu przez inwestora treści Prospektu podstawowego w całości. Inwestorzy mogą stracić całość lub część kapitału inwestowanego w Obligacje Emitenta. Spółka Bitwise Europe GmbH z siedzibą pod adresem Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt nad Menem, Niemcy (dalej zwana „**Emitentem**”) przyjmuje odpowiedzialność za informacje zawarte w niniejszym podsumowaniu i jego tłumaczenie na język niemiecki. Emitent może zostać pociągnięty do odpowiedzialności tylko w zakresie, w jakim podsumowanie wprowadza w błąd, jest nierzetelne, niedokładne lub niespójne w połączeniu z treścią innych części Prospektu podstawowego, lub jeśli łącznie z pozostałymi częściami Prospektu podstawowego nie przedstawia kluczowych informacji pomocnych inwestorom przy podejmowaniu decyzji o inwestowaniu w przedmiotowe papiery wartościowe. W przypadku wniesienia do sądu powództwa dotyczącego informacji zawartych w Prospekcie podstawowym, powód będący inwestorem może, zgodnie z przepisami prawa krajowego państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, być zobowiązany do poniesienia kosztów tłumaczenia Prospektu podstawowego przed rozpoczęciem postępowania.

Kod LEI (identyfikator osoby prawnej) Emitenta to 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2. KLUCZOWE INFORMACJE NA TEMAT EMITENTA

1.2.1. Kto jest emitentem papierów wartościowych?

Firma i nazwa handlowa emitenta brzmi Bitwise Europe GmbH. Kod LEI Emitenta to 875500BTZPKWM4X8R658. Emitent został utworzony i prowadzi działalność zgodnie z prawem niemieckim, a jego główne miejsce prowadzenia działalności mieści się pod adresem Gridiron, One Pancras Square, Londyn, N1C 4 AG, Zjednoczone Królestwo. Siedziba Emitenta znajduje się pod adresem Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt nad Menem, Niemcy. Emitent jest wpisany do rejestru handlowego prowadzonego przez sąd rejonowy (*Amtsgericht*) dla Frankfurtu nad Menem pod numerem HRB 116604. Strona internetowa Emitenta to: <https://www.etc-group.com>, a numer telefonu: +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Główny przedmiot działalności Emitenta

Główną działalnością Emitenta jest emisja obligacji zabezpieczonych kryptowalutami i innymi aktywami cyfrowymi.

Poprzez emisję Obligacji Emitent zamierza zaspokoić popyt inwestorów na zbywalne papiery wartościowe, które służą do dokonywania inwestycji w kryptowaluty i inne aktywa cyfrowe.

1.2.1.2. Wspólnicy większościowi

Jedynym akcjonariuszem Emitenta jest ETC Management Ltd („**ETCM**”). Jedynym akcjonariuszem ETCM jest ETC Holdings Ltd. ETC Holdings Ltd jest w całości własnością Bitwise Asset Management, Inc., 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA („**Spółka Holdingowa**”).

1.2.1.3. Kluczowi dyrektorzy zarządzający

Emitentem zarządzają jego dyrektorzy zarządzający Paul Fusaro, Katherine Dowling i Leyla Sharifullina.

1.2.1.4. Biegli rewidenci

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, z siedzibą przy Europa-Allee 91, 60486 Frankfurt am Main, Niemcy, została powołana na biegłego rewidenta Emitenta na rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2022 roku. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft jest członkiem Niemieckiej Izby Biegłych Rewidentów (*Wirtschaftsprüferkammer*).

Na rok obrotowy zakończony 31 grudnia 2023 roku, biegłym rewidentem Emitenta jest Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, z siedzibą przy Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Niemcy. Baker Tilly

GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft jest członkiem Niemieckiej Izby Biegłych Rewidentów (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. Jakie są kluczowe informacje dotyczące emitenta?

Informacje finansowe Emitenta są zawarte w rocznych sprawozdaniach finansowych Emitenta na dzień 31 grudnia 2022 i 31 grudnia 2023 (łącznie "**Roczne Sprawozdania Finansowe**") oraz w półrocznych sprawozdaniach finansowych Emitenta na dzień 30 czerwca 2023 i 30 czerwca 2024 ("**Półroczne Sprawozdania Finansowe**", a łącznie z Rocznymi Sprawozdaniem Finansowymi, "**Sprawozdania Finansowe**").

Sprawozdania finansowe sporządzono zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”) przyjętymi w Unii Europejskiej („UE”).

Roczne sprawozdania finansowe zostały zbadane i wydana została opinia biegłego rewidenta bez zastrzeżeń. Śródroczne sprawozdania finansowe nie zostały zbadane ani poddane przeglądowi przez rewidentów Emitenta.

Poniższe wybrane informacje finansowe przygotowano na podstawie i zaczerpnięto ze Sprawozdań Finansowych.

Rachunek wyników (w EUR)	Sześć miesięcy zakończone 30 czerwca 2024 (niezbadane)	Sześć miesięcy zakończone 30 czerwca 2023 (niezbadane)	2023	2022
Zysk/strata z działalności operacyjnej	454.260	207.540	380.199	142.298

Bilans (w EUR)	30 czerwca 2024 (niezbadane)	Sześć miesięcy zakończone 30 czerwca 2023 (niezbadane)	31 grudnia 2023	31 grudnia 2022
Zadłużenie finansowe netto	1.316.735.809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Rachunek przepływów pieniężnych (w EUR)	Sześć miesięcy zakończone 30 czerwca 2024 (niezbadane)	30 czerwca 2021 r.	2023	2022
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	6.255.902	595.547	2.512.096	-3.257.493
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	0	0	0	0
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	0	0	0	0

1.2.3. Jakie są kluczowe ryzyka szczególne dla emitenta?

W odniesieniu do zdolności Emitenta do wypełniania swoich zobowiązań wynikających z wyemitowanych przez niego Obligacji wskazać można następujące istotne czynniki ryzyka.

Ryzyko związane z ograniczonym przedmiotem działalności Emitenta: Działalność Emitenta koncentruje się na emisji obligacji powiązanych z kryptowalutami. Emitent nie będzie prowadził żadnej innej działalności poza opisaną powyżej (zob. pkt. „1.2.1.1. Główny przedmiot działalności Emitenta”). Ze względu na ten ograniczony cel działalności, Emitent jest narażony na ryzyko, że kryptowaluta będąca podstawą emisji nie odniesie sukcesu lub jej sukces będzie ograniczony. Wówczas działalność Emitenta może nie przynieść pomyślnych rezultatów, co z kolei może mieć ujemny wpływ na jego sytuację biznesową i finansową.

Ryzyka związane z zależnością Emitenta od jego reputacji oraz reputacji podmiotów powiązanych: Ze względu na wysoce konkurencyjne otoczenie rynkowe w podstawowej działalności Emitenta, tj. emisji obligacji powiązanych z kryptowalutami, Emitent jest zależny od swojej reputacji oraz reputacji podmiotów powiązanych, aby utrzymać i rozwijać swoją działalność. Wszelkie istotne niekorzystne zdarzenia, takie jak (ale nie tylko) niewypłacalność podmiotów powiązanych, postępowania sądowe dotyczące Emitenta lub podmiotu powiązanego, czy negatywne doniesienia medialne na temat Emitenta lub jego podmiotów powiązanych, mogą wpłynąć na reputację Emitenta. Może to z kolei obniżyć rentowność Emitenta, jego wiarygodność kredytową oraz zdolność do pozyskiwania funduszy. Może to również wpłynąć na popyt na Obligacje, ich płynność oraz cenę na rynku w odniesieniu do cen odpowiednich kryptowalut, a w przypadku, gdy takie wydarzenie wywoła Zdarzenie Obowiązkowego Wykupu Obligacji, może to skutkować wydaniem przez Emitenta Zawiadomienia o Obowiązkowym Wykupu.

Główni akcjonariusze: Emitent jest w całości własnością ETCM, która z kolei jest w całości własnością ETC Holdings Ltd, która z kolei jest w całości własnością Spółki Holdingowej, będącej ostateczną jednostką dominującą Emitenta. W związku z tym akcjonariusze Spółki Holdingowej mają znaczący wpływ na zarządzanie Emitentem. Nie ma żadnej gwarancji, że ci akcjonariusze lub ich przedstawiciele będą wykonywać swoje prawo głosu w sposób korzystny dla Emitenta lub inwestorów.

Zależność od zezwoleń. Emitent zależny jest od decyzji Giełdy Papierów Wartościowych we Frankfurcie oraz tego, czy zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Niemczech dozwolone będzie kontynuowanie emisji i notowanie Obligacji. Ewentualna zmiana wymogów w zakresie dopuszczenia do obrotu, regulacji dotyczących Obligacji lub akceptacji kryptowaluty jako przedmiotu zabezpieczenia może mieć ujemny wpływ na Emitenta i inwestorów w Obligacje.

Ataki ze strony „hakerów” i sabotaż spoza organizacji Emitenta: Całość działalności Emitenta jest uzależniona od określonej infrastruktury informatycznej. Ponadto, dostawcy usług (np. Administrator, Agent ds. Płatności i System Rozliczeniowy) również korzystają z systemów informatycznych w celu świadczenia usług na rzecz Emitenta. Zarówno systemy informatyczne Emitenta, jak i systemy usługodawców mogą być celem ataku przestępców. Emitent jest narażony na ryzyko częściowego, czasowego lub nawet trwałego braku możliwości prowadzenia działalności gospodarczej, a nawet niewypłacalności, a w wyniku występowania takiego rodzaju naruszenia bezpieczeństwa posiadacze Obligacji („**Obligatariusze**”) mogą utracić część lub całość inwestycji w Obligacje.

1.3. PODSTAWOWE INFORMACJE O PAPIERACH WARTOŚCIOWYCH

1.3.1. Jakie są główne cechy tych papierów wartościowych?

Obligacje są obligacjami zabezpieczonymi. Obligacje nie mają ustalonego terminu wykupu. Obligacje nie są oprocentowane. Każda Obligacja reprezentuje prawo Obligatariusza do żądania od Emitenta (a) świadczenia w postaci przekazania Solana („**SOL**” lub „**Kryptowaluta**”), blockchain na skalę internetu, który zapewnia szybkie, bezpieczne, skalowalne i zdecentralizowane aplikacje, w wysokości odpowiadającej roszczeniu Obligatariusza na dany Dzień Roboczy wobec Emitenta z tytułu każdej Obligacji, wyrażonemu jako kwota Kryptowaluty na jedną Obligację i obliczonemu przez Emitenta według jego wyłącznego uznania zgodnie z podanym poniżej wzorem („**1.4.1 Sposób ustalenia Ceny Emisyjnej**”) („**Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie**”) lub (b) pod pewnymi warunkami – zapłaty kwoty w dolarach amerykańskich („**USD**”) ustalonej zgodnie z odpowiednimi postanowieniami warunków („**Warunki**”). Zobowiązania z tytułu Obligacji stanowią bezpośrednie, niepodporządkowane i zabezpieczone zobowiązania Emitenta o takim samym uprzywilejowaniu (i) wobec siebie nawzajem, (ii) jak wszelkie Zabezpieczone Zobowiązania z tytułu Opcji Sprzedaży (jak zdefiniowano poniżej) („**1.3.3. Ryzyko związane z wykonaniem Opcji Sprzedaży**”) oraz (iii) jak wszelkie zobowiązania Emitenta do przeniesienia Obligacji na rzecz podmiotu wyznaczonego przez Emitenta jako upoważniony uczestnik („**Upoważniony Uczestnik**”), jeżeli taki Upoważniony Uczestnik przekazał co najmniej Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie przypadające na jedną Obligację obejmowaną lub nabywaną do portfela depozytowego prowadzonego przez Coinbase Custody Trust, LLC („**Portfel Depozytowy**” a także zobowiązania – „**Zabezpieczone Zobowiązania Rozliczeniowe**”). Obligacje można swobodnie zbywać.

Z Obligacjami związane są następujące prawa:

Zabezpieczenie: Ustanowienie przez Emitenta na rzecz Obligatariuszy zastawu na obecnych i przyszłych: prawach i tytule do Portfela Depozytowego i Zdeponowanej Kryptowaluty, udziale w Portfelu Depozytowym i Zdeponowanej Kryptowalucie oraz korzyściach z Portfela Depozytowego i Zdeponowanej Kryptowaluty, a także ustanowienie przez Emitenta na rzecz Obligatariuszy zastawu na Rachunku Emisyjnym i Obligacjach będących własnością Emitenta („**Zabezpieczenie**”). Szczegóły dotyczące rachunków oraz warunki poszczególnych zastawów zostaną określone w Dokumentach Zabezpieczenia, które będą dostępne do wglądu Obligatariuszy w głównym miejscu prowadzenia działalności Emitenta (Gridiron, One Pancras Square, London, NIC 4 AG, Zjednoczone Królestwo).

Wykup przymusowy: Po wystąpieniu określonych zdarzeń skutkujących wykupem przymusowym Emitent w dowolnym czasie może (ale nie jest do tego zobowiązany), za powiadomieniem Obligatariuszy z co najmniej 30-dniowym (trzydziestodniowym) wyprzedzeniem, wykupić Obligacje w dniu przymusowego wykupu po Cenie Wykupu Przymusowego (jak zdefiniowano poniżej). Takie zdarzenia skutkujące wykupem przymusowym obejmują między innymi wejście w życie nowych przepisów prawa lub regulacji, które wymagają od Emitenta uzyskania zezwolenia, aby mógł on wypełniać swoje zobowiązania wynikające z Obligacji; lub wszelkie zmiany w opodatkowaniu Kryptowaluty; lub otrzymanie przez Emitenta nakazu obowiązkowego wykupu wydanego przez właściwy sąd lub jeśli w inny sposób Emitent będzie zobowiązany z mocy prawa do zorganizowania obowiązkowego wykupu. Wykonanie przez Emitenta prawa przymusowego wykupu w każdym przypadku skutkuje wykupem Obligacji dla Obligatariuszy.

Opcja sprzedaży należąca do Obligatariuszy: Obligacje nie mają ustalonego terminu wykupu. Jednakże, każdy Obligatariusz może wykupić swoje Obligacje w zamian za wypłatę z tytułu Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie (lub wypłatę kwoty w USD, jeżeli Obligatariusz nie może otrzymać Kryptowaluty z powodów prawnych lub regulacyjnych). W przypadku wykupu Obligacji w USD kwota wykupu będzie równa wpływowi ze sprzedaży Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie w ramach Procedury Aukcji Kryptowaluty (jak zdefiniowano poniżej) („1.3.3. Aukcja nie może być przeprowadzona ze względu na brak uczestników lub niewystarczającą liczbę ofert”), jeżeli taka procedura doprowadzi do pomyślnej sprzedaży. W celu dokonania wykupu swoich Obligacji Obligatariusz winien (i) złożyć formularz wykonania opcji sprzedaży, (ii) uiścić z góry opłatę za wykup w wysokości 50,00 EUR (podlegającą określonym zwolnieniom) („**Oplata za Wykup**”) oraz (iii) przenieść Obligacje, w stosunku do których wykonywana jest Opcja Sprzedaży (zdefiniowana poniżej), na Rachunek Emisyjny bez płatności z tego tytułu. W przypadku wykonania Opcji Sprzedaży przez Obligatariusza wobec Emitenta lub wobec Upoważnionego Uczestnika, oprócz (ewentualnej) Opłaty za Wykup pobrana zostanie opłata za wykonanie Opcji Sprzedaży w wysokości 1,00 procenta wartości Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie przypadającego na każdą Obligację, w związku z którą wykonywana jest Opcja Sprzedaży („**Oplata za Wykonanie**”). Jeżeli jednak Obligatariusz sprzeda swoje Obligacje na giełdzie papierów wartościowych – wówczas od Emitenta lub Upoważnionego Uczestnika nie będą pobierane żadne opłaty za wykup. Jeżeli Obligatariusz nie będzie mógł otrzymać Kryptowaluty z przyczyn prawnych lub regulacyjnych, a Emitent przeprowadzi Procedurę Aukcji Kryptowaluty, Prowadzący Aukcję (zgodnie z definicją poniżej) ogłosi, że wystawia na aukcję wymaganą ilość Kryptowaluty na stronie internetowej Emitenta (<https://www.etc-group.com>). Wpływy ze sprzedaży zostaną przeznaczone na wykup Obligacji. Oferty złożone na mniej niż 80 procent ceny referencyjnej, którą w danym dniu ustalena będzie cena Kryptowaluty podana przez CryptoCompare w określonym przedziale czasowym („**Cena Referencyjna**”), lub oferty na mniej lub więcej niż pełną kwotę Kryptowaluty będącą przedmiotem aukcji zostaną odrzucone. W przypadku nieudanej aukcji Emitent zwróci wszystkie Obligacje Obligatariuszowi w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych. W przypadku niepowodzenia aukcji Emitent może pobrać od danego Obligatariusza Opłatę za Wykonanie.

Wykup w Przypadku Naruszenia: Warunki Obligacji przewidują przypadki naruszenia, uprawniające każdego Obligatariusza do żądania natychmiastowego wykupu za kwotę Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie.

Podział: W przypadku podziału Kryptowaluty na dwie lub więcej kryptowalut każda Obligacja będzie stanowić roszczenie względem koszyka kryptowalut, odpowiadające takiemu Prawu do Świadczenia w Kryptowalucie, jakie przypadало na każdą z Obligacji przed podziałem, a Emitent może, według własnego uznania, zdecydować o podziale Obligacji na dwie lub więcej oddzielnych Obligacji.

Uchwały Obligatariuszy: Zgodnie z niemiecką ustawą o dłużnych papierach wartościowych z 2009 r. (*Schuldverschreibungsgesetz*) Warunki zawierają postanowienia, zgodnie z którymi Obligatariusze mogą w drodze uchwały wyrazić zgodę na zmianę Warunków (za zgodą Emitenta) oraz na podjęcie decyzji w niektórych innych sprawach dotyczących Obligacji. Uchwały Obligatariuszy podjęte prawidłowo, w trakcie zgromadzenia Obligatariuszy albo w drodze głosowania podjętego bez zgromadzenia zgodnie z Warunkami, są wiążące dla wszystkich Obligatariuszy. Uchwały przewidujące istotne zmiany w Warunkach wymagają większości nie mniej niż 75 procent oddanych głosów. Uchwały dotyczące pozostałych zmian zapadają zwykłą większością oddanych głosów.

1.3.2. Gdzie te papiery wartościowe będą przedmiotem obrotu?

Obligacje zostały dopuszczone do obrotu na rynku regulowanym Giełdy Papierów Wartościowych we Frankfurcie i zostały również dopuszczone do obrotu na Giełdzie Szwajcarskiej SIX. Emitent może podjąć decyzję o wprowadzeniu Obligacji do obrotu na innych lub kolejnych rynkach regulowanych lub zorganizować obrót Obligacjami na wielostronnych platformach obrotu, zorganizowanych platformach obrotu lub za pośrednictwem podmiotów systematycznie internalizujących transakcje, w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie rynków instrumentów finansowych.

1.3.3. Jakie są główne rodzaje ryzyka szczególne dla przedmiotowych papierów wartościowych?

Następujące kluczowe ryzyka mogą prowadzić do znacznych strat dla Obligatariuszy. Każdy Obligatariusz musiałby ponieść straty w przypadku sprzedaży swoich Obligacji lub w związku ze splatą kapitału:

Ryzyka związane z charakterem Obligacji i Warunkami Obligacji

Aukcja nie może być przeprowadzona ze względu na brak uczestników lub niewystarczającą liczbę ofert: Jeżeli Obligatariusz nie będzie mógł otrzymać Kryptowaluty z przyczyn prawnych, w szczególności ze względu na obowiązujące go przepisy regulacyjne, Emitent zorganizuje aukcję Kryptowaluty w celu uzyskania USD na potrzeby wykupu Obligacji („**Procedura Aukcji Kryptowaluty**”), która zostanie przeprowadzona przez samego Emitenta lub wyznaczony przez niego podmiot („**Prowadzący Aukcję**”). W przypadku niepowodzenia takiej aukcji Obligatariusz będzie narażony na ryzyko braku możliwości wykupu Obligacji w USD. Ponadto cena transakcji uzyskana w trakcie aukcji może być niższa od aktualnej ceny rynkowej Kryptowaluty, co miałoby ujemny wpływ na inwestycję Obligatariuszy.

Prowadzący Aukcję może zdecydować, czy przyjąć lub odrzucić ofertę: W przypadku wymogu przeprowadzenia Procedury Aukcji Kryptowaluty Prowadzący Aukcję odrzuci między innymi te oferty, które zostały złożone na mniej niż 80 procent Ceny Referencyjnej lub na mniej lub więcej niż pełną kwotę Kryptowaluty będącą przedmiotem aukcji. Oznacza to jednocześnie, że można przyjąć oferty na 80 procent Ceny Referencyjnej, a więc w cenie znacznie niższej od Ceny Referencyjnej.

Ryzyka związane z realizacją Opcji Sprzedaży: Inwestorom inwestującym w Obligacje przysługuje opcja sprzedaży („**Opcja Sprzedaży**”) w celu wykupu Obligacji przez Emitenta za wynagrodzeniem w postaci Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie. Inwestorzy mogą jednak nie być w stanie wykonać Opcji Sprzedaży, jeżeli nie przekażą Emitentowi wystarczających informacji zgodnie z Warunkami. Ponadto, jeżeli Obligatariusze wykonają Opcję Sprzedaży i zażądamy rozliczenia w USD, ponieważ nie będą mogli otrzymać Kryptowaluty z przyczyn prawnych, w szczególności z uwagi na obowiązujące ich przepisy regulacyjne, obowiązki Emitenta polegające na przekazaniu kwoty w USD takiemu Obligatariuszowi po złożeniu odpowiednich Obligacji Emitentowi stanowiąc będą niezabezpieczone zobowiązania Emitenta. Jedynie zobowiązania do dokonania rozliczenia związane z wykonaniem Opcji Sprzedaży Kryptowaluty („**Zabezpieczone Zobowiązania z tytułu Opcji Sprzedaży**”) stanowią zabezpieczone zobowiązania Emitenta. Roszczenia Obligatariusza o płatności w USD z tytułu wykonania Opcji Sprzedaży w USD zostaną zaspokojone dopiero po dostarczeniu Obligacji do Emitenta przez danego Obligatariusza, a w okresie od dnia dostarczenia Obligacji do dnia rzeczywistej zapłaty w USD dany Obligatariusz nie będzie już właścicielem Obligacji ani nie będzie miał zabezpieczonego roszczenia wobec Emitenta.

Wykup przymusowy: W przypadku wystąpienia pewnych zdarzeń określonych szczegółowo w Warunkach Emitent może (ale nie musi) w dowolnym momencie, według własnego uznania, zdecydować o zakończeniu emisji i wykupie wszystkich ale nie części Obligacji po cenie ich przymusowego wykupu, która stanowi (i) kwotę równą Prawu do Świadczenia w Kryptowalucie, lub (ii) jeżeli Obligatariusz nie może otrzymać Kryptowaluty z przyczyn prawnych, w szczególności ze względu na obowiązujące go przepisy regulacyjne – Środki Otrzymane ze Sprzedaży Kryptowaluty podzielone przez liczbę Niewykupionych Obligacji w odpowiednim dniu obowiązkowego wykupu, pomniejszone o wszelkie uzasadnione opłaty na rzecz osób trzecich związane z wykupem Obligacji, („**Cena Wykupu Przymusowego**”). Środki Otrzymane ze Sprzedaży Kryptowaluty to wyrażona w USD kwota wynikająca z aukcji Kryptowaluty w celu wykupu Obligacji. Przy podejmowaniu takiej decyzji Emitent nie jest zobowiązany do uwzględniania interesów Obligatariuszy, którzy mogą otrzymać kwotę mniejszą lub znacznie mniejszą niż ich pierwotna inwestycja. Cena Wykupu Przymusowego Obligacji podlegających wykupowi w USD może być niższa lub znacząco niższa od równowartości ceny Kryptowaluty, ponieważ Emitent będzie starał się sprzedać Kryptowalutę w ramach Procedury Aukcji Kryptowaluty, a w takich okolicznościach zaistnieją wszystkie opisane powyżej rodzaje ryzyka związane ze sprzedażą Kryptowaluty na aukcji. Ponadto, jeśli Emitent nie uzyska środków pieniężnych ze sprzedaży Kryptowaluty w ramach Procedury Aukcji Kryptowaluty, wówczas będzie uprawniony do zastosowania innej zasadnej procedury sprzedaży posiadanej Kryptowaluty, przy czym istnieje ryzyko, że procedury te doprowadzą do sprzedaży Kryptowaluty po cenie niższej lub znacznie niższej od ceny minimalnej ustalonej w Procedurze Aukcji Kryptowaluty. Ponadto wykup przymusowy może skutkować faktycznym zbyciem Obligacji dla celów podatkowych przez niektórych lub wszystkich Obligatariuszy w terminie wcześniejszym niż planowano lub przewidywano, co może z kolei skutkować mniej korzystnym opodatkowaniem inwestycji w Obligacje niż byłoby to możliwe w przypadku utrzymania inwestycji przez dłuższy okres.

Brak bezpośredniej inwestycji: Wartość rynkowa Obligacji nie zależy wyłącznie od aktualnej ceny kryptowaluty będącej podstawą emisji, a zmiany tej ceny mogą niekoniecznie prowadzić do porównywalnych zmian wartości rynkowej Obligacji. Wyniki Obligacji mogą znacząco różnić się od wyników bezpośredniego posiadania kryptowaluty z powodu negatywnego wpływu opłat i prowizji, a także negatywnego wpływu innych ryzyk

opisanych w niniejszym dokumencie. Zwrot z Obligacji może nie odzwierciedlać zwrotu, jaki inwestor uzyskałby, gdyby faktycznie posiadał kryptowalutę i trzymał taką inwestycję przez podobny okres.

Ryzyka związane z Zabezpieczeniem Obligacji

Dochodzenie zaspokojenia roszczeń z Zabezpieczenia udzielonego na zabezpieczenie Obligacji może okazać się niemożliwe lub ulec opóźnieniu: Emitent zobowiązał się do posiadania kwoty w Kryptowalucie równej Kwocie Zabezpieczonych Zobowiązań stale zdeponowanej u Depozytariusza lub od niej wyższej, a także ustanowił zastaw na tak zdeponowanej Kryptowalucie na rzecz Obligatariuszy jako zabezpieczenie swoich zobowiązań wobec Obligatariuszy. Te zabezpieczenia mogą być niewystarczające do ochrony Obligatariuszy w przypadku wynikającej z różnych powodów upadłości lub likwidacji Emitenta lub Depozytariusza.

Ryzyka związane z ekspozycją Emitenta na ryzyko kredytowe Depozytariusza: Emitent jest narażony na ryzyko kredytowe Depozytariusza, czyli ryzyko, że Depozytariusz przechowujący kryptowalutę będącą podstawą emisji nie wywiąże się z zobowiązania lub umowy wobec Emitenta. Kryptowaluta będąca podstawą emisji jest utrzymywana przez Depozytariusza na odrębnych rachunkach, które mają być chronione na wypadek niewypłacalności Depozytariusza. Jednakże, każda niewypłacalność Depozytariusza może spowodować opóźniony dostęp do kryptowaluty zabezpieczającej. W takiej sytuacji posiadacze Obligacji mogą ponieść stratę w wyniku wahań cen aktywów.

Ryzyko związane z SOL jako Kryptowalutą bazową

Zmienność cen Kryptowaluty: Na wartość Obligacji wpływa cena Kryptowaluty bazowej. Cena Kryptowaluty podlega znacznym wahaniom na przykład pod wpływem globalnych i regionalnych wydarzeń politycznych, gospodarczych lub finansowych, zdarzeń o charakterze regulacyjnym lub oświadczeń organów regulacyjnych, obrotu inwestycyjnego, hedgingu lub szerokiego zakresu innych działań uczestników rynku, zdarzeń typu *fork* w protokołach bazowych, zakłóceń infrastruktury lub środków, za pomocą których kryptoaktywa są wytwarzane, dystrybuowane, przechowywane i sprzedawane. Cena Kryptowaluty może również ulec zmianie z powodu zmiany przekonania inwestorów co do przyszłych perspektyw dla danej klasy aktywów. Cechy charakterystyczne Kryptowaluty i rozbieżność obowiązujących standardów regulacyjnych stwarza możliwość nadużyć na rynku i może prowadzić do dużych wahań cenowych. Kwoty otrzymywane przez Obligatariuszy (i) po wykupie Obligacji w USD w przypadku, gdy Obligatariusze nie mogą otrzymać Kryptowaluty z powodów prawnych lub regulacyjnych; lub (ii) przy sprzedaży na giełdzie zależą od wyników cenowych Kryptowaluty i dostępnej płynności.

Ryzyko związane z dopuszczeniem papierów wartościowych do obrotu

Ryzyko związane z dopuszczeniem do obrotu: Cena transakcyjna Obligacji może ulec obniżeniu w przypadku obniżenia zdolności kredytowej Emitenta lub podmiotów z nim powiązanych lub postrzegania jej za obniżoną niezależnie od tego, czy Obligacje są zabezpieczone faktycznie posiadaną Kryptowalutą. Istnieje ryzyko, że osoby trzecie byłyby skłonne nabyć Obligacje jedynie ze znacznym dyskontem w stosunku do ceny Kryptowaluty, co z kolei może spowodować spadek wartości inwestycji Obligatariusza w Obligacje.

Ryzyko podatkowe związane z Obligacjami

Podatek od transakcji finansowych: W 2013 r. Komisja Europejska opublikowała wniosek („**Wniosek Komisji**”) dotyczący dyrektywy w sprawie wspólnego podatku od transakcji finansowych („**PTF**”). Zgodnie z propozycją Komisji, PTF ma być wprowadzony w niektórych państwach członkowskich UE, w tym w Niemczech. Szczególne ryzyko polega na tym, że PTF może spowodować negatywne skutki podatkowe dla Obligacji, co z kolei może mieć ujemny wpływ na zwrot z inwestycji Obligatariusza w te Obligacje.

1.4. PODSTAWOWE INFORMACJE O PUBLICZNEJ OFERCIE PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH I DOPUSZCZENIU DO OBROTU NA RYNKU REGULOWANYM

1.4.1. Na jakich warunkach i zgodnie z jakim harmonogramem mogą zainwestować w ten papier wartościowy?

Warunki i harmonogram inwestowania w Obligacje zostały przedstawione poniżej.

Niniejsza emisja Obligacji jest emitowana w łącznej kwocie do 800 000 Obligacji zabezpieczonych przez SOL.

Nabycie obligacji: Na rynku pierwotnym Emitent będzie prowadził sprzedaż Obligacji wyłącznie na rzecz Upoważnionych Uczestników, przy czym Obligacje te mogą być nabywane wyłącznie za Kryptowalutę. Inwestorzy niebędący Upoważnionymi Uczestnikami mogą nabywać Obligacje na rynku wtórnym (i) od Upoważnionego Uczestnika, z zachowaniem obowiązujących ograniczeń w sprzedaży, (ii) za pośrednictwem giełdy papierów wartościowych poprzez swojego maklera lub (iii) od dowolnej osoby poza rynkiem regulowanym.

W związku z tym Flow Traders B.V. oraz Virtu Financial Ireland Limited zostali mianowani jako Uczestnicy Autoryzowani. Okres oferty rozpoczął się 30 listopada 2021 roku i będzie otwarty do późniejszej z następujących dat: (i) data wygaśnięcia Prospektu Bazowego lub (ii) data wygaśnięcia ważności nowego prospektu bazowego, który bezpośrednio następuje po Prospekcie Bazowym, z zastrzeżeniem możliwości skrócenia tego okresu. Publiczna oferta może być przeprowadzana w państwach określonych w punkcie „1.1 Wstęp i ostrzeżenia” z zastrzeżeniem obowiązujących ograniczeń dotyczących sprzedaży. DRW Europe B.V. została również wyznaczona jako Uprawniony Uczestnik na podstawie Prospektu Podstawowego, ale nie będzie oferowała Obligacji inwestorom.

Warunki i szczegóły techniczne Oferty: Oferta nie podlega żadnym warunkom ani terminom innym niż termin wynikający z ważności Prospektu podstawowego określony w punkcie „Nabycie Obligacji”. Nie ma możliwości redukcji zapisów. Nie określono minimalnych ani maksymalnych kwot zapisów, jednakże pośrednicy finansowi (w tym Upoważnieni Uczestnicy) oferujący Obligacje mogą określić minimalne lub maksymalne kwoty zapisów przy oferowaniu Obligacji według swojego wyłącznego uznania.

Obligacje mogą być nabywane na rynku pierwotnym w zamian za Kryptowalutę, euro, USD lub inną walutę fiducyjną lub kryptowalutę, która zostanie określona przez każdego z pośredników finansowych oferujących Obligacje. Obligacje nabywane bezpośrednio od Emitenta na rynku pierwotnym mogą być nabywane wyłącznie za Kryptowalutę i tylko przez Upoważnionych Uczestników. Wydanie Obligacji nastąpi w drodze zapisu księgowego za pośrednictwem systemu rozliczeniowego i banków prowadzących jego rachunki.

Na rynku wtórnym Obligacje mogą być nabywane wyłącznie za walutę fiducyjną.

Sposób ustalania Ceny Emisyjnej: Cena emisyjna dla Upoważnionych Uczestników jest równa wartości Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie powiększonej o opłatę za zapis. Cena Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie będzie ustalana zgodnie z poniższym wzorem:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Gdzie:

„CE” oznacza Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie;

„ICE” oznacza początkowe prawo do świadczenia w kryptowalucie, czyli SOL 0,01 na Obligację;

„DER” oznacza zmniejszającą się stopę procentową prawa do świadczenia, która wynosi 1,95 procent (podlegającą zmniejszeniu przez Emitenta), oraz

„n” oznacza liczbę dni/365.

Cena emisyjna dla inwestorów, którzy nie są Upoważnionymi Uczestnikami, będzie ustalana na bieżąco.

W dniu emisji Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie wynosiłoby SOL 0,01 za jedną Obligację, tj. Upoważnieni Uczestnicy nabywający Obligacje od Emitenta otrzymywaliby jedną Obligację za każde 0,01 SOL. Ponadto Emitent będzie pobierał od Upoważnionego Uczestnika opłatę za zapis w wysokości do 0,50 procent od 0,01 SOL. W przypadku nabycia przez inwestora Obligacji od Upoważnionego Uczestnika w euro równowartość w euro Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie z dnia 9 grudnia 2024 r., w oparciu o wartość SOL wynoszącą 211,84 euro, będzie wynosić 21,18 euro. Jednakże, biorąc pod uwagę, że każdy Upoważniony Uczestnik może pobrać opłatę za zapis od inwestora, któremu sprzedaje Obligacje według własnego uznania, cena nabycia Obligacji może być wyższa niż 21,18 euro.

Wydatki: Szacunkowe łączne wydatki związane z emisją lub ofertą wynoszą 35 500 EUR. Emitent pobierze od Upoważnionych Uczestników opłatę za zapis w wysokości do 0,50 procent wartości Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie w ramach Obligacji. Emitent nie ma wpływu na to, czy i w jakim zakresie dany Upoważniony Uczestnik będzie pobierał dodatkowe opłaty. Opłaty te mogą się różnić w zależności od Upoważnionego Uczestnika.

1.4.2. Dlaczego tworzony jest ten prospekt podstawowy?

1.4.2.1. Powody przeprowadzenia oferty lub dopuszczenia do obrotu na rynku regulowanym

Zamiarem Emitenta jest osiągnięcie zysków z emisji Obligacji. Emitent osiąga zyski z opłat za zapis, niektórych opłat związanych z wykupem oraz Zmniejszającej się Stopy Praw do Świadczenia.

1.4.2.2. Wykorzystanie i szacunkowe kwoty netto wpływów pieniężnych

Emitent nabywa Obligacje za Kryptowalutę. Kryptowaluta otrzymana przez Emitenta w drodze subskrypcji Obligacji zostanie przeniesiony do Portfela Depozytariusza i zabezpieczony umową o ustanowieniu zabezpieczenia na rzecz Obligatariuszy, Powiernika Papierów Wartościowych oraz przedstawiciela Obligatariuszy (jeśli zostanie wyznaczony). Przy założeniu zbycia łącznie 800 000 000 Obligacji oraz w oparciu o wartość SOL wynoszącą 211,77 EUR (na dzień 9 grudnia 2024 r.), wpływy netto z każdych 10 000 Obligacji wynoszą 211 840,00 EUR.

1.4.2.3. Umowa o subemisję

Emitent nie zawarł umowy o subemisję.

1.4.2.4. Istotne konflikty interesów związane z ofertą lub dopuszczeniem do obrotu

Poza interesami opisanymi powyżej, nie występują żadne istotne interesy, w szczególności nie występują istotne konflikty interesów w związku z ofertą publiczną lub dopuszczeniem do obrotu.

RESUMEN ESPECÍFICO

1.1. INTRODUCCIÓN Y ADVERTENCIAS

Este resumen se refiere a la oferta pública de bonos con garantía prendaria (los «**Bonos**») en Austria, Chequia, Dinamarca, Alemania, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Finlandia, Francia, Polonia, España, Suecia y Suiza. El número internacional de identificación de valores mobiliarios («**ISIN**») relativo a los Bonos es DE000A3GVKZ1.

La fecha de aprobación del folleto de base es el 30 de octubre de 2024 (el «**Folleto de base**») y fue aprobado por la *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* («**BaFin**»), sita en Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Fráncfort del Meno, Alemania, correo electrónico: poststelle@bafin.de, Teléfono: +49 (0)228 4108-0.

Este resumen debe interpretarse como una introducción al Folleto de base. En toda decisión de inversión en los Bonos del Emisor, el inversor deberá considerar el Folleto de base en su conjunto. Los inversores podrían perder la totalidad o una parte del capital invertido en los Bonos del Emisor. Bitwise Europe GmbH, con domicilio social sito en Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Fráncfort del Meno, Alemania, (el «**Emisor**»), asume su responsabilidad por la información contenida en este resumen y su traducción al alemán. Se considerará responsable al Emisor únicamente si el resumen es engañoso, inexacto o incoherente cuando se lee junto con las demás partes del Folleto de base, o si no proporciona, cuando se lee junto con las demás partes del Folleto de base, datos fundamentales que ayuden a los inversores a considerar su inversión en los valores pertinentes. En caso de que se presente una demanda relativa a la información incluida en el Folleto de base ante un tribunal, el inversor demandante podría, en virtud de la legislación nacional de los Estados miembros del Espacio Económico Europeo, estar obligado a sufragar los gastos de traducción del Folleto de base antes de iniciar cualquier procedimiento judicial.

El número de identificador de entidad jurídica («**LEI**») del Emisor es 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2. DATOS FUNDAMENTALES SOBRE EL EMISOR

1.2.1. ¿Quién es el emisor de los valores?

La denominación social y comercial del Emisor es Bitwise Europe GmbH. El número LEI del Emisor es 875500BTZPKWM4X8R658. El Emisor está constituido y opera en virtud del derecho alemán y su establecimiento principal se encuentra sito en Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4AG, Reino Unido. La dirección y el domicilio social del Emisor se encuentran sitos en Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Fráncfort del Meno, Alemania. El Emisor figura inscrito en el registro mercantil del tribunal local (*Amtsgericht*) de Fráncfort del Meno con el número HRB 116604. El sitio web del Emisor es <https://www.etc-group.com> y su número de teléfono es +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Principales actividades del Emisor

La principal actividad del Emisor es la emisión de bonos garantizados por criptomonedas y otros activos digitales. Mediante la emisión de los Bonos, el Emisor pretende satisfacer la demanda de los inversores de valores negociables a través de los cuales se realiza una inversión en criptomonedas y otros activos digitales.

1.2.1.2. Accionistas principales

El accionista único del Emisor es ETC Management Ltd («**ETCM**»). El accionista único de ETCM es ETC Holdings Ltd, que es propiedad total de Bitwise Asset Management, Inc., 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA (la «Sociedad de cartera»).

1.2.1.3. Consejeros principales

La dirección del Emisor recae en sus consejeros Paul Fusaro, Katherine Dowling y Leyla Sharifullina.

1.2.1.4. Auditores legales

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, con domicilio social en Europa-Allee 91, 60486 Fráncfort del Meno, Alemania, había sido designada como auditor legal del Emisor para el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2022. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft es miembro de la cámara alemana de contables públicos (*Wirtschaftsprüferkammer*).

Para el ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2023, Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, con domicilio social en Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Alemania, son los auditores legales del Emisor. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft es miembro de la cámara alemana de contables públicos (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. ¿Cuál es la información financiera fundamental del Emisor?

La información financiera del Emisor está incluida en los estados financieros anuales del Emisor al 31 de diciembre de 2022 y al 31 de diciembre de 2023 (conjuntamente, los "**Estados Financieros Anuales**") así como

en los estados financieros intermedios del Emisor al 30 de junio de 2023 y al 30 de junio de 2024 (los "**Estados Financieros Intermedios**", y, junto con los Estados Financieros Anuales, los "**Estados Financieros**").

Los Estados financieros se han elaborado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera («NIIF») adoptadas en la Unión Europea (la «UE»).

Los Estados financieros anuales han sido auditados y se ha emitido un informe de auditoría sin salvedades. Los auditores del Emisor no han auditado ni revisado los estados financieros intermedios.

La información financiera seleccionada que figura a continuación se basa en la información contenida en los Estados financieros, de los cuales se ha extraído.

Cuenta de pérdidas y ganancias (en EUR)	Seis meses terminados 30 de junio de 2024 (no auditado)	Seis meses terminados 30 de junio de 2023 (no auditado)	2023	2022
Beneficio/pérdida de explotación	454.260	207.540	380.199	142.298

Balance (en EUR)	30 de junio de 2024 (no auditado)	30 de junio de 2023 (no auditado)	31 de diciembre de 2023	31 de diciembre de 2022
Deuda financiera neta	1.316.735.809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Estado de flujo de efectivo (en EUR)	Seis meses terminados 30 de junio de 2024 (no auditado)	Seis meses terminados 30 de junio de 2023 (no auditado)	2023	2022
Flujos netos de efectivo procedentes de actividades de explotación	6.255.902	595.547	2.512.096	-3.257.493
Flujos netos de efectivo procedentes de actividades de financiación	0	0	0	0
Flujo neto de efectivo procedente de actividades de inversión	0	0	0	0

1.2.3. ¿Cuáles son los riesgos clave específicos del Emisor?

Los siguientes factores de riesgo son importantes con respecto a la capacidad del Emisor para cumplir sus obligaciones en virtud de los Bonos emitidos por él.

Riesgos relacionados con el objeto social limitado del Emisor: El enfoque de las actividades comerciales del Emisor es la emisión de bonos vinculados a criptomonedas. El Emisor no realizará ninguna otra actividad comercial distinta de la descrita anteriormente (véase «1.2.1.1. Principales actividades del Emisor»). Debido a este objetivo comercial limitado, el Emisor está expuesto al riesgo de que la criptomoneda subyacente no tenga éxito o tenga menos éxito. En ese caso, puede que el Emisor no consiga llevar a cabo su actividad de forma satisfactoria, lo que podría repercutir de forma adversa en la situación financiera y comercial del Emisor.

Riesgos relacionados con la dependencia del Emisor de su reputación y de la reputación de las partes asociadas: Debido al entorno de mercado altamente competitivo en el negocio principal del Emisor, es decir, la emisión de bonos vinculados a criptomonedas, el Emisor depende de su reputación y de la reputación de las partes asociadas para mantener y hacer crecer dicho negocio principal. Cualquier evento adverso material, como (pero no limitado a) incumplimientos e insolvencias de las partes asociadas, procedimientos legales que involucren al Emisor o a

cualquier parte asociada, o informes negativos en los medios sobre el Emisor o sus partes asociadas, podría afectar la reputación del Emisor, lo que, a su vez, podría afectar negativamente la rentabilidad, solvencia y capacidad de recaudación de fondos del Emisor. Esto, a su vez, puede afectar la demanda y la liquidez de los Bonos y el precio de los Bonos en el mercado en relación con los precios de la criptomoneda relevante y, en caso de que dicho desarrollo desencadene un Evento de Redención Obligatoria en relación con los Bonos, podría resultar en que el Emisor emita un Aviso de Redención Obligatoria.

Accionistas principales: El Emisor es propiedad total de ETCM, que, a su vez, es propiedad total de ETC Holdings Ltd, que, a su vez, es propiedad total de la Sociedad de cartera, la última sociedad matriz del Emisor. Como tal, los accionistas de la Sociedad de cartera tienen una influencia significativa en la gestión del Emisor. No se puede asegurar que estos accionistas o sus representantes ejercerán su derecho de voto de una manera que beneficie al Emisor o a los inversores

Actividad dependiente de la concesión de autorizaciones. El Emisor depende de la autorización y la aprobación de la Bolsa de valores de Fráncfort, en virtud de las normas y reglamentos de Alemania, para continuar con la emisión y cotización de los Bonos. Cualquier cambio en los requisitos de cotización, la regulación de los Bonos, o la aceptación de criptomoneda como activo subyacente podría repercutir de forma adversa en el Emisor y los inversores en los Bonos.

Ataques de piratas informáticos y sabotaje informático ajenos al Emisor: La totalidad de la actividad del Emisor depende de una infraestructura de TI concreta. Además, los proveedores de servicios (por ejemplo, el Administrador, el Agente de pagos y el Sistema de compensación) también dependen de sistemas de TI para prestar servicios al Emisor. Tanto los sistemas de TI del Emisor como los sistemas de TI de dichos proveedores de servicios pueden ser objeto de ataques piratas por parte de delincuentes informáticos. Por lo tanto, el Emisor está expuesto al riesgo de que se vea incapacitado para ejercer sus actividades comerciales parcial, temporal o incluso permanentemente e incluso de declararse insolvente, y los titulares de los Bonos (los «**Titulares**») pueden perder la totalidad o una parte de la inversión en los Bonos debido al mencionado fallo de seguridad.

1.3. DATOS FUNDAMENTALES SOBRE LOS VALORES

1.3.1. ¿Cuáles son las principales características de los valores?

Los Bonos son bonos con garantía prendaria. Los Bonos no devengan intereses. Cada Bono representa el derecho del Tenedor del Bono a exigir al Emisor (a) la entrega de Solana ("SOL" o "**Criptomoneda**"), una blockchain a escala web que proporciona aplicaciones descentralizadas rápidas, seguras y escalables, en una cantidad equivalente al derecho del Tenedor del Bono, según corresponda a cualquier Día Hábil, frente al Emisor respecto de cada Bono, expresada como la cantidad de Criptomoneda por Bono, y calculada por el Emisor, a su entera discreción, de acuerdo con la fórmula indicada a continuación ("*1.4.1. Método de determinación del Precio de Emisión*") (el "**Derecho de Criptomoneda**") o (b) bajo ciertas condiciones, el pago en dólares estadounidenses ("**USD**") determinado de conformidad con las disposiciones relevantes de los términos y condiciones (los "**Términos y Condiciones**"). Las obligaciones derivadas de los Bonos constituyen obligaciones garantizadas, no subordinadas y directas del Emisor con el mismo rango de prelación entre (i) las propias obligaciones, (ii) cualquier Obligación de Opción de venta garantizada (según se define a continuación) («*1.3.3. Riesgos relacionados con el ejercicio de la Opción de venta*») y (iii) cualquier obligación del Emisor de transferir los Bonos a cualquier entidad que haya sido designada por el Emisor como participante autorizado (el «**Participante autorizado**»), en caso de que dicho Participante autorizado haya transferido, al menos, la Compensación de la criptomoneda por Bono objeto de suscripción o compra a un monedero virtual del depositario operado por Coinbase Custody Trust, LLC (el «**Monedero virtual del Depositario**»); estas obligaciones se denominarán en adelante las «**Obligaciones de liquidación garantizadas**»). Los Bonos son libremente transferibles.

Los derechos vinculados a los Bonos son los siguientes:

Garantía: Pignoración por parte del Emisor en favor de los Titulares de sus derechos, titularidad, intereses y beneficios, actuales y futuros, en el Monedero virtual del Depositario y la criptomoneda bajo custodia, o en virtud de los mismos, así como la pignoración por parte del Emisor con respecto a la Cuenta de emisión y los Bonos propiedad del Emisor en favor de los Titulares (la «**Garantía**»). La información de las cuentas y los términos y condiciones de las respectivas pignoraciones se estipularán en la Documentación de la garantía, la cual estará disponible para su inspección por parte de los Titulares en el establecimiento principal del Emisor (Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4AG, Reino Unido).

Reembolso obligatorio: En caso de que se produzcan determinados supuestos de reembolso obligatorio, el Emisor podrá, en cualquier momento, —pero no estará obligado a—, con un preaviso superior a 30 (treinta) días a los Titulares, reembolsar los Bonos en la fecha de reembolso obligatorio a su Precio de reembolso obligatorio (según se define a continuación). Tales supuestos de reembolso obligatorio incluyen, entre otros, la entrada en vigor de cualquier ley o reglamento de nueva promulgación que requiera que el Emisor obtenga cualquier licencia para poder cumplir sus obligaciones en virtud de los Bonos; o cualquier cambio en el tratamiento fiscal de la criptomoneda; o si un tribunal competente ha dado orden al Emisor de ejecutar el reembolso obligatorio, o si debe

ejecutarlo por imperativo legal. El ejercicio del derecho de reembolso obligatorio por parte del Emisor deriva inevitablemente en el reembolso de los Bonos en favor de los Titulares.

Opción de venta de los Titulares: Los Bonos tienen una fecha de vencimiento abierta. No obstante, cada uno de los Titulares puede cancelar sus Bonos contra el abono de la Compensación de la criptomoneda (o contra el abono de USD, en caso de que el Titular no pueda percibir criptomonedas por motivos legales o normativos). Si los Bonos se reembolsan en USD, el importe del reembolso equivaldrá a los ingresos procedentes de la venta de la Compensación de la criptomoneda mediante el Procedimiento de subasta de criptomonedas (según se define a continuación) («1.3.3. La subasta no se puede efectuar por ausencia de participantes u ofertas insuficientes»), en caso de que el mismo resulte en una venta satisfactoria. A fin de cancelar sus Bonos, el Titular debe (i) presentar el formulario de ejercicio de la opción de venta; (ii) abonar una comisión de reembolso por adelantado de 50,00 EUR (sujeta a determinadas exenciones) (la «**Comisión de reembolso por adelantado**»); y (iii) transferir los Bonos objeto del ejercicio de la Opción de venta (según se define a continuación) a la Cuenta de emisión sin cargo alguno. Si un Titular ejerce su Opción de venta frente al Emisor o a un Participante autorizado, se cobrará una comisión de ejercicio, junto con la Comisión de reembolso por adelantado (cuando proceda), de una cantidad equivalente al 1,00 % de la Compensación de la criptomoneda de cada Bono relacionado con el ejercicio de la Opción de venta (la «**Comisión de ejercicio**»). Sin embargo, si el Titular vende sus Bonos en el mercado de valores, no se incurrirá en comisiones de reembolso con respecto al Emisor o al Participante autorizado. En caso de que un Titular no pueda percibir criptomonedas por motivos legales o normativos, y si el Emisor celebra un Procedimiento de subasta de criptomonedas, el Subastador (según se define a continuación) anunciará la subasta de la cantidad requerida de criptomonedas en el sitio web del Emisor (<https://www.etc-group.com>). Los ingresos procedentes de la venta se utilizarán en el reembolso de los Bonos. Se rechazarán las ofertas presentadas por menos del 80 % del precio de referencia —que se corresponde, en la fecha de determinación pertinente, con el precio relativo a la criptomoneda según CryptoCompare en un momento dado (el «**Precio de referencia**»)— o las ofertas por una cantidad inferior o superior a la cantidad total de criptomonedas objeto de la subasta. Si dicha subasta resulta infructuosa, el Emisor devolverá todos los Bonos al Titular en un plazo de 7 (siete) días hábiles. Asimismo, en caso de que la subasta resulte infructuosa, el Emisor puede optar por cobrar una Comisión de ejercicio al Titular pertinente.

Reembolso en un Supuesto de incumplimiento: Los Bonos disponen supuestos de incumplimiento que otorgan derecho a cada uno de los Titulares a exigir el reembolso inmediato con respecto a la Compensación de la criptomoneda.

División: Si la criptomoneda se divide en dos o más criptomonedas, cada Bono representará una reclamación sobre una cesta de criptomonedas que se corresponda con la Compensación de la criptomoneda pertinente representada por cada Bono antes de la división. Además, el Emisor podrá, a su entera discreción, acordar dividir los bonos en dos, o más, Bonos independientes.

Acuerdos de los Titulares: De conformidad con la Ley alemana de títulos de deuda de 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*), los Términos y condiciones contienen disposiciones en virtud de las cuales los Titulares pueden resolver mediante acuerdo modificar los Términos y condiciones (con el consentimiento del Emisor), así como decidir sobre otros asuntos relacionados con los Bonos. Los acuerdos de los Titulares debidamente adoptados, ya sea en una junta de Titulares o mediante una votación emitida sin celebrar una reunión, de conformidad con los Términos y condiciones, son vinculantes para todos los Titulares. Los acuerdos que prevén modificaciones significativas a los Términos y condiciones requieren una mayoría superior al 75 % de los votos emitidos. Los acuerdos relativos a otras modificaciones se adoptan por mayoría simple de los votos emitidos.

1.3.2. ¿Dónde se negociarán los valores?

Se ha admitido la negociación de los Bonos en el mercado regulado de la Bolsa de valores de Fráncfort y también se ha admitido la negociación en la Bolsa suiza SIX. El Emisor podrá decidir cotizar los Bonos en dicho mercado o en otros mercados regulados adicionales y/o disponer la negociación de los Bonos en sistemas de negociación multilateral, sistemas organizados de negociación o a través de internalizadores sistemáticos, todo ello con arreglo a lo previsto en la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de mayo de 2014 sobre los mercados de instrumentos financieros.

1.3.3. ¿Cuáles son los riesgos clave específicos de los valores?

Los siguientes riesgos clave podrían derivar en pérdidas significativas para los Titulares. Cada uno de los Titulares tendría que soportar posibles pérdidas en caso de vender sus Bonos o con respecto al reembolso del principal:

Riesgos relacionados con la naturaleza de los Bonos y sus Términos y condiciones

La subasta no se puede efectuar por ausencia de participantes u ofertas insuficientes: En caso de que un Titular no pueda percibir criptomonedas por motivos legales, en particular debido a las disposiciones reglamentarias que le sean aplicables, el Emisor organizará la subasta de criptomonedas para percibir USD de cara a reembolsar los Bonos (el «**Procedimiento de subasta de criptomonedas**»), que celebrará el propio Emisor o una entidad designada por el Emisor (el «**Subastador**»). Si dicha subasta resulta infructuosa, el Titular corre el riesgo de que los Bonos no se puedan reembolsar en USD. Además, el precio de la transacción alcanzado en la subasta puede ser inferior al precio actual de mercado de la criptomoneda, lo que repercutiría de forma adversa en la inversión de los Titulares.

El Subastador puede aceptar o rechazar ofertas: Si se requiere llevar a cabo un Procedimiento de subasta de criptomonedas, el Subastador, entre otras cosas, rechazará ofertas, si estas se presentan por una cantidad inferior al 80 % del Precio de referencia, o por una cantidad inferior o superior a la cantidad total de criptomonedas objeto de la subasta. Paralelamente, esto implica que se pueden aceptar ofertas al 80 % del Precio de referencia y, por lo tanto, significativamente inferiores al mismo.

Riesgos relacionados con el ejercicio de la Opción de venta: Los inversores en los Bonos pueden ejercer una opción de venta (la «**Opción de venta**») para reembolsar Bonos con el Emisor contra el abono de la Compensación de la criptomoneda. Sin embargo, es posible que los inversores no puedan ejercer la Opción de venta en caso de que no proporcionen información suficiente al Emisor de conformidad con los Términos y condiciones. Además, si los Titulares ejercen la Opción de venta y solicitan la liquidación en USD, puesto que no pueden percibir criptomonedas por motivos legales, en particular debido a las disposiciones reglamentarias que le sean aplicables, las obligaciones del Emisor con respecto al abono de USD al Titular tras la entrega de los Bonos pertinentes al Emisor constituyen obligaciones no garantizadas del Emisor. Únicamente las obligaciones de liquidación relacionadas con el ejercicio de la Opción de venta de criptomonedas (las «**Obligaciones de Opción de venta garantizadas**») constituyen obligaciones garantizadas del Emisor. Las reclamaciones de los Titulares relativas a los pagos en USD derivados del ejercicio de la Opción de venta en USD solo se liquidarán después de que el Titular en cuestión haya entregado los Bonos al Emisor y, durante el período comprendido entre la entrega de los Bonos y el pago efectivo de USD, dicho Titular dejará de ostentar la titularidad del Bono y no dispondrá de una reclamación garantizada contra el Emisor.

Reembolso obligatorio: En caso de que se produzcan determinados supuestos, tal como se especifica en los Términos y condiciones, el Emisor podrá, en cualquier momento, —pero no estará obligado a—, a su entera y plena discreción, optar por cancelar y reembolsar la totalidad, pero no una parte, de los Bonos a su precio de reembolso obligatorio, el cual se corresponde con (i) una cantidad equivalente a la Compensación de la criptomoneda; o (ii) en caso de que un Titular no pueda percibir criptomonedas por motivos legales, en particular debido a las disposiciones reglamentarias que le sean aplicables, los ingresos procedentes de la venta de criptomonedas divididos entre el número de Bonos en circulación en la fecha del reembolso obligatorio pertinente, menos cualquier comisión de terceros razonable relacionada con el reembolso de los Bonos (el «**Precio de reembolso obligatorio**»). Los ingresos procedentes de la venta de criptomonedas se refieren a la cantidad en USD obtenida en la subasta de la criptomoneda para el reembolso de los Bonos. A tal efecto, el Emisor no está obligado a considerar los intereses de los Titulares, y los Titulares pueden recibir una cantidad inferior, o sustancialmente inferior, a su inversión inicial. El Precio de reembolso obligatorio de los Bonos reembolsados en USD puede ser inferior, o sustancialmente inferior, al precio equivalente de criptomonedas, puesto que el Emisor procurará vender criptomonedas a través del Procedimiento de subasta de criptomonedas. Asimismo, resultan de aplicación todos los riesgos relacionados con la subasta de criptomonedas según se describen anteriormente. Además, si el Emisor no logra vender criptomonedas mediante el Procedimiento de subasta de criptomonedas, tendrá derecho a utilizar cualquier otro procedimiento razonable para vender las participaciones en criptomoneda. A este respecto, existe el riesgo de que tales procedimientos resulten en la venta de criptomoneda a un precio inferior, o sustancialmente inferior, al mínimo estipulado en el Procedimiento de subasta de criptomonedas. Asimismo, el reembolso obligatorio podría resultar en la enajenación efectiva de los Bonos a efectos fiscales por parte de la totalidad o una parte de los Titulares en una fecha anterior a la prevista, lo que puede derivar en un tratamiento fiscal menos favorable de la inversión en los Bonos para tales Titulares que al que estos se podrían haber acogido en caso de que la inversión se hubiera mantenido durante un período de tiempo mayor.

Sin inversión directa: El valor de mercado de los Bonos no depende exclusivamente del precio vigente de la criptomoneda subyacente, y los cambios en el precio vigente de la criptomoneda subyacente no necesariamente resultarán en un cambio comparable en el valor de mercado de los Bonos. El rendimiento de los Bonos puede diferir significativamente de la tenencia directa de la criptomoneda subyacente como resultado de los efectos negativos de comisiones y cargos, además del efecto negativo de cualquier otro riesgo descrito en el presente documento. La rentabilidad de los Bonos puede no reflejar la rentabilidad si el inversor hubiera poseído realmente la criptomoneda subyacente y mantenido dicha inversión por un período similar.

Riesgos relacionados con la Garantía de los Bonos

La Garantía concedida para garantizar los Bonos puede resultar inexigible o su exigibilidad se puede postergar: El Emisor se ha comprometido a disponer de una cantidad de criptomonedas igual o superior a la Cantidad de las obligaciones garantizadas que se encuentra en todo momento bajo custodia del Depositario. Asimismo, el Emisor ha pignorado la criptomoneda bajo custodia a los Titulares como garantía de las obligaciones del Emisor con respecto a los Titulares. Estos acuerdos de garantía pueden resultar insuficientes para proteger a los Titulares en caso de quiebra o liquidación del Emisor o del Depositario por diferentes motivos.

Riesgos relacionados con la Garantía de los Bonos: La garantía otorgada para asegurar los Bonos puede no ser exigible o su ejecución puede retrasarse: El Emisor se ha comprometido a mantener siempre un monto en criptomonedas igual o superior al Monto de Obligaciones Garantizadas depositado en todo momento con el Depositario, y ha pignorado dichas criptomonedas depositadas a favor de los tenedores de Bonos como garantía de las obligaciones del Emisor hacia los mismos. Estos acuerdos de garantía pueden no ser suficientes para proteger a los tenedores de Bonos en caso de quiebra o liquidación del Emisor o del Depositario por diversas razones

Riesgos relacionados con el SOL como criptomoneda subyacente

Volatilidad de precios de la criptomoneda: El valor de los Bonos está condicionado por el precio de la criptomoneda como activo subyacente. El precio de la criptomoneda fluctúa ampliamente y, por ejemplo, puede verse afectado por acontecimientos políticos, económicos o financieros a nivel mundial y regional, hechos relacionados con reglamentos o declaraciones de reguladores, actividades de negociación de inversiones, cobertura u otras actividades efectuadas por una amplia gama de actores en el mercado, bifurcaciones en protocolos subyacentes, interrupciones en la infraestructura o medios a través de los cuales se produzcan, distribuyan, almacenen y negocien criptoactivos. El precio de la criptomoneda también puede fluctuar debido al cambio en la confianza de los inversores con respecto a las perspectivas futuras de la clase de activos. Las características de la criptomoneda y las discrepancias entre las normas reglamentarias aplicables propician la posibilidad de que se produzca abuso de mercado y podrían desembocar en una alta volatilidad de los precios. Las cantidades recibidas por los Titulares (i) tras el reembolso de los Bonos en USD, en caso de que los Titulares no puedan percibir criptomonedas por motivos legales o normativos, o (ii) tras la venta en el mercado de valores, quedan sujetas a la rentabilidad del precio de la criptomoneda y a la liquidez disponible.

Riesgos relacionados con la admisión a negociación de los valores

Riesgos relacionados con la admisión a negociación: El precio de negociación de los Bonos puede disminuir si la solvencia del Emisor o de las partes asociadas se deteriora de forma efectiva o aparente, independientemente del hecho de que los Bonos estén garantizados por las tenencias reales de criptomonedas. El riesgo reside en que los terceros únicamente estén dispuestos a comprar Bonos con un descuento sustancial con respecto al precio de la criptomoneda, lo que a su vez puede resultar en la pérdida de la inversión en los Bonos por parte de los Titulares.

Riesgos fiscales relacionados con los Bonos

Impuesto sobre las transacciones financieras: En 2013, la Comisión Europea publicó una propuesta de Directiva (la «**Propuesta de la Comisión**») relativa a un sistema común del impuesto sobre las transacciones financieras (el «**ITF**»). Con arreglo a la Propuesta de la Comisión, el ITF se debe aplicar en determinados Estados miembros de la UE, incluida Alemania. El riesgo específico es que el ITF pueda dar lugar a un tratamiento fiscal desfavorable aplicable a los Bonos, lo que a su vez puede tener un efecto perjudicial en la rentabilidad de la inversión en los Bonos del Titular.

1.4. DATOS FUNDAMENTALES SOBRE LA OFERTA PÚBLICA DE VALORES Y LA ADMISIÓN A NEGOCIACIÓN EN UN MERCADO REGULADO

1.4.1. ¿Cuáles son las condiciones y los plazos en los que puedo invertir en este valor?

A continuación, se establecen las condiciones y los plazos de inversión en los Bonos:

Esta emisión de Bonos se emite por un monto total de hasta 800 000 000 de Bonos garantizados por SOL.

Compra de los Bonos: En el mercado primario, el Emisor venderá Bonos solo a los Participantes autorizados. Dichos Bonos solo podrán adquirirse con criptomonedas. Los inversores que no sean Participantes autorizados podrán comprar Bonos en el mercado secundario (i) a un Participante autorizado, con sujeción a las restricciones de venta aplicables; (ii) a través de una bolsa de valores, con la asistencia de su intermediario bursátil, o bien (iii) a cualquier tercero de forma extrabursátil. En relación con lo anterior, Flow Traders B.V. y Virtu Financial Ireland Limited han sido designados como Participantes Autorizados. El período de oferta comenzó el 30 de noviembre de 2021 y estará abierto hasta la fecha posterior entre (i) la fecha de vencimiento del Folleto Base y (ii) el vencimiento de la validez de un nuevo folleto base que suceda inmediatamente al Folleto Base, sujeto a la

posibilidad de acortar dicho período. Se podrá realizar una oferta pública en los países especificados en el apartado «1.1 Introducción y advertencias», con sujeción a las restricciones de venta aplicables.

Condiciones e información técnica de la oferta: La oferta no está sujeta a ninguna condición ni a plazos distintos del plazo determinado a partir de la entrada en vigor del Folleto de base, según se especifica en el apartado «Compra de los Bonos». No existe la posibilidad de reducir las suscripciones. No se han especificado cantidades mínimas ni máximas de suscripción; sin embargo, los intermediarios financieros (incluidos los Participantes autorizados) que ofrecen los Bonos pueden determinar cantidades mínimas o máximas de suscripción durante la oferta de los Bonos a su entera y plena discreción.

Los Bonos se pueden comprar en el mercado primario con criptomonedas, euros, USD o cualquier otra moneda fiduciaria o criptomoneda, según determine cada intermediario financiero que ofrezca los Bonos. Sin embargo, los Bonos adquiridos directamente del Emisor en el mercado primario solo se pueden comprar con criptomonedas y la compra solo pueden realizarla Participantes autorizados. Los Bonos se entregarán mediante anotación en cuenta a través del sistema de compensación y sus bancos de tenencia de cuentas.

En el mercado secundario, los Bonos se pueden comprar exclusivamente con monedas fiduciarias.

Método de determinación del Precio de emisión: El precio de emisión para los Participantes autorizados equivale a la Compensación de la criptomoneda más una comisión de suscripción. La Compensación de la criptomoneda se determinará de conformidad con la siguiente fórmula:

$$CC = CIC \times (1 - TCD)^n$$

Donde:

«CC» significa Compensación de la criptomoneda;

«CIC» significa Compensación inicial de la criptomoneda, a saber, SOL 0,1 por Bono;

«TCD» significa tasa de compensación decreciente, que es del 1,95 % (sujeto a la reducción que determine el Emisor); y

«n» significa el número de días/365.

El precio de emisión para los inversores que no sean Participantes autorizados se determinará de forma continua.

En la fecha de emisión, la Compensación de la criptomoneda sería de SOL 0,1 por Bono, es decir, los Participantes autorizados que compren Bonos al Emisor recibirían un Bono por cada 0,1 SOL. Además, el Emisor cobrará al Participante autorizado una comisión de suscripción de hasta el 0,50 % de 0,1 SOL. Cuando un inversor adquiere un Bono de un Participante autorizado en euros, el equivalente en euros de la Compensación de la criptomoneda a 9 de diciembre de 2024, sobre la base de un valor del SOL de 211,84 EUR, sería de 21,18 EUR. Sin embargo, dado que cada Participante autorizado puede cobrar a su discreción una comisión de suscripción al inversor al que vende los Bonos, el precio de compra de un Bono puede ser superior a 21,18 EUR.

Gastos: Los gastos totales estimados de la emisión y/u oferta ascienden a 35 500 EUR. El Emisor cobrará una comisión de suscripción de hasta el 0,50 % de la Compensación de la criptomoneda de los Bonos a los Participantes autorizados. El Emisor no interviene en la decisión de los Participantes autorizados pertinentes de cobrar o no comisiones adicionales ni en la determinación de su cuantía. Estas comisiones pueden variar en función del Participante autorizado.

1.4.2. ¿Por qué se ha elaborado este folleto de base?

1.4.2.1. Fundamentos de la oferta o de la admisión a negociación en un mercado regulado

El Emisor tiene como objetivo obtener beneficios con la emisión de los Bonos. El Emisor obtiene beneficios a través del cobro de comisiones de suscripción, determinadas comisiones de reembolso y la Tasa de compensación decreciente.

1.4.2.2. Uso e importes netos estimados de los ingresos

Los Bonos se compran al Emisor con criptomonedas. Las criptomonedas que recibe el Emisor a través de la suscripción de los Bonos se transferirán al Monedero virtual del Depositario y quedarán garantizados por un acuerdo de garantía en favor de los Titulares, el Administrador fiduciario (*Trustee*) de la garantía y un representante de los Titulares (si procede). Partiendo del supuesto de que se venden 800 000 000 participaciones de Bonos, y habida cuenta del valor del SOL de 211,84 EUR (a 9 de diciembre de 2024), los ingresos netos por cada 10 000 participaciones de Bonos ascienden a 211 840,00 EUR.

1.4.2.3. Acuerdo de aseguramiento de emisiones

El Emisor no ha celebrado ningún acuerdo de aseguramiento de emisiones.

1.4.2.4. Conflictos de intereses materiales relacionados con la oferta o la admisión a negociación

No existen conflictos de intereses materiales en relación con la oferta pública o la admisión a negociación.

EMISSIONSSPECIFIK SAMMANFATTNING

1.1. INLEDNING OCH VARNINGAR

Denna sammanfattning avser det offentliga erbjudandet av säkerställda obligationer ("obligationerna") i Österrike, Tjeckien, Danmark, Tyskland, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Norge, Nederländerna, Finland, Frankrike, Polen, Spanien, Sverige och Schweiz. Obligationernas internationella värdepappersidentifieringsnummer ("ISIN-kod") är DE000A3GVKZ1.

Datum för godkännande av grundprospektet är den 30 oktober 2024 ("grundprospektet"), och det godkändes av *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* ("BaFin"), Marie-Curie-Str. 24–28, 60439 Frankfurt am Main, Tyskland, e-post: poststelle@bafin.de, telefon: +49 (0)228 4108-0.

Denna sammanfattning bör läsas som en introduktion till detta grundprospekt. Ett eventuellt beslut att investera i emittentens obligationer ska baseras på en investerares bedömning av grundprospektet i sin helhet. Investerare kan förlora hela eller delar av sitt kapital som investerats i emittentens obligationer. Bitwise Europe GmbH med säte på Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Tyskland ("emittenten") ansvarar för informationen i denna sammanfattning och dess tyska översättning. Emittenten kan endast hållas ansvarig om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av grundprospektet eller om den inte, tillsammans med de andra delarna av grundprospektet, ger nyckelinformation som hjälper investerare att bedöma en investering i värdepapperen. Om talan väcks i domstol angående informationen i grundprospektet kan den investerare som är kärke enligt nationell rätt i medlemsstater i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) bli tvungen att stå för kostnaderna för översättning av grundprospektet innan de rättsliga förfarandena inleds.

Emittentens identifieringskod ("LEI") för juridiska personer är 875500BTZPKWM4X8R658.

1.2. BASFAKTA OM EMITTENTEN

1.2.1. Vem värdepapperens emittent?

Emittentens juridiska och kommersiella namn är Bitwise Europe GmbH. Emittentens LEI-nummer är 875500BTZPKWM4X8R658. Emittenten har bildats och verkar enligt tysk lag och med huvudsakligt verksamhetsställe på adressen Gridiron, One Pancras Square, London, NIC 4 AG, Storbritannien. Emittentens adress och säte är Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Tyskland och emittenten är registrerad i den lokala domstolens handelsregister (*Amtsgericht*) i Frankfurt am Main med numret HRB 116604. Emittentens webbplats är <https://www.etc-group.com> och telefonnumret är +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Emittentens huvudsakliga verksamhet

Den huvudsakliga verksamheten för emittenten är emissionen av obligationer som är säkerställda med kryptovalutor och andra digitala tillgångar.

Genom emission av obligationerna avser emittenten att tillgodose investerarnas efterfrågan på värdepapper genom vilka investeringar i kryptovalutor och andra digitala tillgångar görs.

1.2.1.2. Större aktieägare

Emittentens enda aktieägare är ETC Management Ltd ("ETCM"). ETCM:s enda aktieägare är ETC Holdings Ltd. ETC Holdings Ltd är helägt av Bitwise Asset Management, Inc., 250 Montgomery St., Suite 200, San Francisco, CA 94104, USA ("Holdingbolaget").

1.2.1.3. Verkställande direktör

Emittenten leds av de verkställande direktörerna Paul Fusaro, Katherine Dowling och Leyla Sharifullina.

1.2.1.4. Lagstadgad revisor

Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, med sitt säte på Europa-Allee 91, 60486 Frankfurt am Main, Tyskland, hade utsetts till emittentens lagstadgade revisor för räkenskapsåret som avslutades den 31 december 2022. Deloitte GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft är medlem i den tyska handelskammaren för revisorer (*Wirtschaftsprüferkammer*).

För räkenskapsåret som avslutades den 31 december 2023 är Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, med sitt säte på Cecilienallee 6-7, 40474 Düsseldorf, Tyskland, emittentens lagstadgade revisorer. Baker Tilly GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft är medlem i den tyska handelskammaren för revisorer (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. Finansiell nyckelinformation för emittenten

Emittentens finansiella information ingår i emittentens årsredovisningar per den 31 december 2022 och den 31 december 2023 (tillsammans "Årsredovisningarna") samt i emittentens halvårsredovisningar per den 30 juni

2023 och den 30 juni 2024 ("**Halvårsredovisningarna**", och tillsammans med årsredovisningarna "**Redovisningarna**").

De finansiella rapporterna har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards ("IFRS") som antagits inom Europeiska unionen ("EU").

Årsredovisningarna har reviderats och en okvalificerad revisionsberättelse har utfärdats. Delårsrapporten har varken reviderats eller granskats av emittentens revisorer.

Följande utvalda finansiella uppgifter grundar sig på och är tagna ur de finansiella rapporterna.

Resultaträkning (i EUR)	Sex månader avslutade 30 juni 2024 (ej granskad)	Sex månader avslutade 30 juni 2023 (ej granskad)	2023	2022
Rörelseresultat	454.260	207.540	380.199	142.298

Balansräkning (i EUR)	30 juni 2024 (ej granskad)	30 juni 2023 (ej granskad)	31 december 2023	31 december 2022
Finansiell nettoskuld	1.316.735.809	671.474.280	1.147.020.673	297.516.002

Kassaflödesanalys (i EUR)	Sex månader avslutade 30 juni 2024 (ej granskad)	Sex månader avslutade 30 juni 2023 (ej granskad)	2023	2022
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	6.255.902	595.547	2.512.096	-3.257.493
Nettokassaflöde från finansieringsaktiviteter	0	0	0	0
Nettokassaflöde från investeringsaktiviteter	0	0	0	0

1.2.3. Specifika nyckelrisker för emittenten

Följande riskfaktorer är väsentliga med avseende på emittentens förmåga att uppfylla sina förpliktelser knutna till obligationer som den emitterar.

Risker knutna till emittentens begränsade affärsområde: Fokus för emittentens affärsverksamhet är emissionen av obligationer kopplade till kryptovalutor. Emittenten kommer inte bedriva någon annan verksamhet än den som beskrivs ovan (se under "1.2.1.1. Emittentens huvudverksamhet"). På grund av detta begränsade affärsområde är emittenten utsatt för risken att den underliggande kryptovalutan inte blir framgångsrik eller blir mindre framgångsrik. Emittenten kan då misslyckas med att bedriva sin verksamhet vilket kan inverka negativt på emittentens verksamhet och finansiella ställning.

Risker relaterade till emittentens beroende av sitt rykte och ryktet hos associerade parter: På grund av den starkt konkurrensutsatta marknadsmiljön inom emittentens kärnverksamhet, dvs. emissionen av obligationer kopplade till kryptovalutor, är emittenten beroende av sitt rykte och ryktet hos associerade parter för att upprätthålla och utveckla sin kärnverksamhet. Eventuella väsentliga negativa händelser, såsom (men inte begränsat till) betalningsinställelser och konkurser hos associerade parter, rättsliga förfaranden som involverar emittenten eller någon associerad part, eller negativa medierapporter om emittenten eller dess associerade parter, kan påverka emittentens rykte, vilket i sin tur kan försämra emittentens lönsamhet, kreditvärdighet och kapitalanskaffningsförmåga. Detta kan i sin tur påverka efterfrågan och likviditeten för obligationerna samt obligationernas pris på marknaden i förhållande till priserna på den relevanta kryptovalutan och – om en sådan

utveckling utlöser en obligatorisk inlösen av obligationerna – kan leda till att emittenten utfärdar ett obligatoriskt inlösningsmeddelande.

Större aktieägare: Emittenten är helägd av ETCM, som i sin tur är helägt av ETC Holdings Ltd, som i sin tur är helägt av Holdingbolaget, emittentens slutgiltiga moderbolag. Därmed har aktieägarna i Holdingbolaget ett betydande inflytande över emittentens ledning. Det finns ingen garanti för att dessa aktieägare eller deras representanter kommer att utöva sina rösträtter på ett sätt som gynnar emittenten eller investerarna.

Beroende av tillstånd. Emittenten är beroende av att Frankfurtbörsen har fortsatt tillstånd och tillåtelse att emittera och börsnotera obligationer enligt tyska regler och förordningar. Varje förändring av börsnoteringskrav, regler kring obligationer eller godtagande av kryptovaluta som underliggande tillgång kan ha en negativ inverkan på emittenten och investerarna i obligationerna.

Angrepp från "hackare" och sabotage från andra länder än emittentens: Hela emittentens verksamhet är beroende av viss IT-infrastruktur. Dessutom förlitar sig tjänsteleverantörer (t.ex. administratören, betalningsombudet och clearingsystemet) på att IT-system tillhandahåller tjänster till emittenten. Såväl emittentens IT-system som IT-system hos tjänsteleverantörer kan hackas av brottslingar. Emittenten är utsatt för risken att delvis, tillfälligt eller till och med permanent hindras från att bedriva sin affärsverksamhet och till och med att hamna på obestånd, och obligationsinnehavarna ("obligationsinnehavarna") kan förlora en del av eller hela sin investering i obligationerna på grund av ett sådant säkerhetsintrång.

1.3. NYCKELINFORMATION OM VÄRDEPAPPERNA

1.3.1. Vilka är värdepappernas huvudegenskaper?

Obligationerna är säkrade obligationer. Obligationerna ger ingen ränta. Varje obligation representerar obligationsinnehavarens rätt att från och med varje bankdag begära från emittenten (a) leverans av Solana ("SOL" eller "kryptovaluta"), en blockchain i webbstorlek som tillhandahåller snabba, säkra, skalbara, decentraliserade applikationer, motsvarande obligationsinnehavarens fordran, uttryckt som beloppet av kryptovalutan per obligation, och det beräknas av och enligt emittentens eget gottfinnande i enlighet med nedanstående formel ("1.4.1. Metod för fastställande av emissionskursen") ("rätten till kryptovaluta") eller (b) under vissa villkor, betalning av US-dollar ("USD") som fastställts i enlighet med relevanta bestämmelser i villkoren ("villkoren"). Förpliktelserna som obligationerna medför utgör direkta, icke-efterställda och säkerställda förpliktelser för emittenten som rankas *jämsides* (i) samt (ii) varje säkerställd säljoptionsförpliktelse (enligt definitionen nedan) ("1.3.3. Risker i samband med utövandet av säljoptionen") och (iii) emittentens förpliktelse att överlåta obligationer till varje enhet som emittenten har utsett som auktoriserad deltagare ("auktoriserade deltagare") om en sådan auktoriserad deltagare har överlåtit minst den kryptovalutarätt som gäller för varje obligation som tecknas eller köps till en plånboksfil som förvaltas av Coinbase Custody Trust, LLC ("plånboksfilen" och, sådana förpliktelser, "säkrade avräkningsförpliktelser"). Obligationerna är fritt överlåtbara.

Följande rättigheter är knutna till obligationerna:

Säkerhet: Emittentens utställande till förmån för obligationsinnehavarna av sina rättigheter, äganderätt, intressen och förmåner, nu och i framtiden, i plånboksfilen och insatt kryptovaluta samt utställande från emittentens sida av emissionskontot och av emittenten ägda obligationerna till förmån för obligationsinnehavarna ("säkerheten"). Närmare uppgifter om räkenskaper och villkor för respektive utställande ska anges i säkerhetsdokumenten som ska finnas tillgängliga för inspektion av obligationsinnehavarna på emittentens huvudsakliga verksamhetsställe (Gridiron, One Pancras Square, London, NIC 4 AG, Storbritannien).

Tvångsinlösen: Utifall tvångsinlösen kan emittenten när som helst (men utan skyldighet), med minst 30 (trettio) dagars varsel till obligationsinnehavarna, lösa in obligationerna vid tvångsinlösendagen till tvångsinlösenkurs (enligt definition nedan). Sådan tvångsinlösen innefattar bland annat att en ny lag eller förordning träder i kraft som kräver att emittenten erhåller licens för att kunna fullgöra sina förpliktelser enligt obligationerna, eller att ändringar görs i skattebehandlingen av kryptovalutan, eller om emittenten har beordrats av en behörig domstol eller på annat sätt blivit skyldig att enligt lag ordna med tvångsinlösen. Emittentens utövande av tvångsinlösenrätten leder oundvikligen till inlösen av obligationerna för obligationsinnehavarna.

Obligationeninnehavarens säljoption: Obligationerna har inte en fast förfallodag. Varje obligationsinnehavare kan emellertid avsluta sina obligationer mot betalning av rätten till kryptovaluta (eller mot betalning av US-dollar om en obligationsinnehavare inte kan ta emot kryptovalutan på grund av rättsliga eller tillsynsskäl). Om obligationerna löses in i US-dollar kommer inlösenbeloppet att vara lika med intäkterna från försäljningen av rätten till kryptovaluta enligt auktionsförfarandet för kryptovalutan (enligt definitionen nedan) ("1.3.3. Auktionen kan inte genomföras på grund av deltagare som saknas eller otillräckliga anbud"), om ett sådant förfarande leder till en framgångsrik försäljning. För att sälja sina obligationer måste obligationsinnehavaren (i) lämna in säljoptionsformuläret (ii) betala en förskottsinslösenavgift på 50,00 EUR (som är föremål för vissa undantag) ("förskottsinslösenavgiften") och (iii) överlåta obligationerna, i förhållande till vilken säljoptionen (enligt definitionen nedan) utnyttjas, till emissionskontot kostnadsfritt. Om en obligationsinnehavare utnyttjar sin

säljoption gentemot emittenten eller gentemot en auktoriserad deltagare kommer en lösenavgift utöver förskottsinslösenavgiften (i förekommande fall) till ett belopp som motsvarar 1,00 procent av rätten till kryptovaluta för varje obligation för vilken säljoptionen utnyttjas att debiteras ("lösenavgiften"). Om obligationsinnehavaren säljer sina obligationer på börsen kommer dock inga inslösenavgifter från emittenten eller den auktoriserade deltagaren att tillkomma. Om en obligationsinnehavare inte kan ta emot kryptovalutan på grund av rättsliga eller tillsynsskäl och emittenten innehar ett auktionsförfarande för kryptovalutan, kommer auktionsförrättaren (enligt definitionen nedan) att meddela att den auktioneras ut den erforderliga mängden kryptovaluta på emittentens webbplats (<https://www.etc-group.com>). Försäljningsintäkterna kommer användas till inlösen av obligationerna. Det kommer ges avslag på anbud som lämnats in för mindre än 80 procent av referenskursen, vilken är kursen för kryptovalutan på CryptoCompare på aktuell dag och tid ("referenskursen") eller anbud på mer eller mindre än det totala beloppet kryptovaluta som auktioneras ut. Utifall en misslyckad auktion ska emittenten återlämna alla obligationer till obligationsinnehavaren inom 7 (sju) bankdagar. Emittenten kan välja att ta ut en lösenavgift av respektive obligationsinnehavare vid en misslyckad auktion.

Inlösen i händelse av fallissemang: Obligationerna ger i händelse av fallissemang varje obligationsinnehavare rätt att kräva omedelbar inlösen av rätten till kryptovaluta.

Delning: Om kryptovalutan delas upp i två eller flera kryptovalutor, kommer varje obligation att representera ett krav på en korg av kryptovalutor som motsvarar sådan rätt till kryptovaluta som varje obligation motsvarade före delningen, och emittenten får, enligt eget gottfinnande, besluta att dela upp obligationerna i två eller flera separata obligationer.

Beslut av obligationsinnehavare: I enlighet med den tyska lagen om skuldförbindelser av 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) innehåller villkoren bestämmelser enligt vilka obligationsinnehavare genom beslut kan komma överens om att ändra villkoren (med emittentens samtycke) och besluta om vissa andra frågor rörande obligationerna. Beslut av obligationsinnehavare som antagits korrekt, antingen i en stämma med obligationsinnehavare eller genom omröstning utan stämma i enlighet med villkoren, är bindande för alla obligationsinnehavare. Beslut om väsentliga ändringar av villkoren kräver en majoritet om minst 75 procent av avlagda röster. Beslut om andra ändringsförslag antas med enkel majoritet av avlagda röster.

1.3.2. Var kommer det handlas med värdepappren?

Obligationerna har godkänts för handel på den reglerade marknaden vid Frankfurtbörsen och har även godkänts för handel på SIX Swiss Exchange. Emittenten kan besluta att börsnotera obligationerna på sådana andra eller ytterligare reglerade marknader och/eller ordna med handel med obligationerna på multilateral handelsplattformar, organiserade handelsplattformar eller genom systematiska internhandlare, och allt i den mening som avses i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU av den 15 maj 2014 om marknader för finansiella instrument.

1.3.3. Vilka nyckelrisker är specifika för värdepappren?

Följande nyckelrisker kan leda till betydande förluster för obligationsinnehavare. Varje obligationsinnehavare skulle behöva bära eventuella förluster vid försäljning av sina obligationer eller vid återbetalning av kapitalbeloppet

Risker knutna till obligationernas typ och villkor

Auktionen kan inte genomföras på grund av att det saknas deltagare eller otillräckliga anbud: Om en obligationsinnehavare av rättsliga skäl hindras från att ta emot kryptovalutan, särskilt på grund av de bestämmelser som gäller för hen, kommer emittenten att ordna med auktionen av kryptovaluta för att erhålla US-dollar för att lösa in obligationerna ("auktionsförfarandet för kryptovaluta") som kommer genomföras av emittenten själv eller en enhet som utnämns av emittenten ("auktionsförrättaren"). Om auktionen misslyckas löper obligationsinnehavaren risken att obligationerna inte kan lösas in i US-dollar. Dessutom kan den transaktionskurs som uppnås på auktionen vara lägre än aktuell marknadskurs på kryptovalutan, vilket skulle ha en negativ inverkan på obligationsinnehavarnas investering.

Auktionsförrättaren kan välja att ta emot eller avvisa ett anbud: Om det är nödvändigt att genomföra ett auktionsförfarande för kryptovaluta kommer auktionsförrättaren bland annat att avvisa anbud om de lämnas in för mindre än 80 procent av referenskursen eller för mer eller mindre än det totala beloppet kryptovaluta som auktioneras ut. Detta innebär samtidigt att anbud kan godtas till 80 procent av referenskursen och därmed betydligt lägre än referenskursen.

Risker knutna till utnyttjandet av säljoption: Investerare i obligationerna har en säljoption ("säljoption") till att lösa in obligationer hos emittenten mot betalning av rätten till kryptovaluta. Investerare kanske inte kan utnyttja säljoptionen om de inte lämnar tillräcklig information till emittenten i enlighet med villkoren. Dessutom om obligationsinnehavare utnyttjar säljoptionen och begär en avräkning i US-dollar eftersom de av rättsliga skäl inte kan motta kryptovaluta, särskilt på grund av de tillsynsbestämmelser som är tillämpliga för dem, utgör emittentens

förpliktelser att överlåta US-dollar till sådan obligationsinnehavare, efter det att de berörda obligationerna har överlåtit till emittenten, emittentens osäkrade förpliktelser. Endast avräkningsförpliktelser i samband med utövandet av säljoptionen på kryptovaluta ("säkrade säljoptionsförpliktelser") utgör emittentens säkerställda förpliktelser. En obligationsinnehavares begäran av betalning i US-dollar på grund av utnyttjandet av säljoptionen i US-dollar kommer endast att avgöras efter det att den berörda obligationsinnehavaren har levererat obligationerna till emittenten och, under perioden från leverans av obligationerna till faktisk betalning av US-dollar, kommer den berörda obligationsinnehavaren inte längre vara ägare till obligationen och har inte heller någon säkerställd fordran mot emittenten.

Tvångsinlösen: Vid vissa händelser enligt vad som anges i villkoren kan emittenten när som helst (men är inte skyldig), enligt eget och absolut gottfinnande, välja att säga upp och lösa in alla men inte vissa av obligationerna till tvångsinlösenkurs, som är (i) ett belopp som motsvarar rätten till kryptovaluta, eller (ii) om en obligationsinnehavare av rättsliga skäl inte kan ta emot kryptovaluta, särskilt på grund av de bestämmelser som gäller för hen, delas intäkterna från kryptovalutaförsäljningen med antalet utestående obligationer från och med aktuellt datum för tvångsinlösen, med avdrag för eventuella rimliga avgifter från tredje part som hänför sig till inlösen av obligationerna ("tvångsinlösenkursen"). Kryptovalutaförsäljningen är det belopp i US-dollar som är resultatet av auktionen av kryptovaluta för inlösen av obligationerna. När emittenten utövar sådant gottfinnande är den inte skyldig att ta hänsyn till obligationsinnehavarnas intressen, och obligationsinnehavarna kan erhålla mindre eller väsentligt mindre än sin ursprungliga investering. Tvångsinlösenkursen för de obligationer som löses in i US-dollar kan vara lägre eller väsentligt lägre än den motsvarande kryptovalutakursen, eftersom emittenten kommer försöka sälja kryptovaluta med auktionsförfarande för kryptovaluta; och alla risker relaterade till auktionering av kryptovaluta enligt beskrivningen ovan är tillämpliga. Om emittenten inte lyckas med auktionsförfarandet för kryptovaluta har den även rätt att använda andra rimliga förfaranden för att sälja innehav av kryptovaluta, och det finns risk för att sådana förfaranden skulle leda till försäljning av kryptovaluta till en kurs som är lägre eller väsentligt lägre än det minimibelopp angivet i auktionsförfarandet för kryptovaluta. Dessutom kan tvångsinlösen leda till att vissa eller alla obligationsinnehavare, på ett datum som är tidigare än planerat eller förutsett, avyttrar obligationerna i skatteändamål. Det kan leda till mindre gynnsam skattebehandling av investeringen i obligationerna för sådana obligationsinnehavare än hur den annars skulle varit om investeringen behölls under en längre tidsperiod.

Ingen direkt investering: Marknadsvärdet på obligationerna beror inte uteslutande på det rådande priset på den underliggande kryptovalutan, och förändringar i det rådande priset på den underliggande kryptovalutan kanske inte nödvändigtvis resulterar i en jämförbar förändring av marknadsvärdet på obligationerna. Obligationernas avkastning kan skilja sig avsevärt från direkt innehav av den underliggande kryptovalutan på grund av negativa effekter av avgifter och kostnader, utöver de negativa effekterna av andra risker som beskrivs här. Avkastningen på obligationerna kan därför inte spegla avkastningen som investeraren skulle ha fått om denne faktiskt hade ägt den underliggande kryptovalutan och behållit den investeringen under en liknande period

Risker knutna till obligationens säkerhet

Säkerhet som beviljats för att säkra obligationerna kan vara ogenomförbar eller verkställandet av säkerheten kan försenas: Emittenten har åtagit sig att inneha ett belopp i kryptovaluta som är lika med eller högre än det belopp för säkerställda förpliktelser som alltid finns insatta hos förvaringsinstitutet och har utställt sådana insatta kryptovalutor till obligationsinnehavarna som säkerhet för emittentens förpliktelser gentemot obligationsinnehavarna. Dessa säkerhetsarrangemang kanske inte är tillräckliga för att skydda obligationsinnehavarna i händelse av att emittenten eller förvaringsinstitutet går i konkurs eller likvideras på grund av olika skäl.

Risker relaterade till emittentens exponering för depositariens kreditrisk: Emittenten är exponerad för depositariens kreditrisk, vilket innebär risken att depositarien som håller den underliggande kryptovalutan inte uppfyller en skyldighet eller ett åtagande gentemot emittenten. Den underliggande kryptovalutan hålls av depositarien på segregerade konton, som är avsedda att skyddas vid en eventuell insolvens hos depositarien. Emellertid kan en insolvens hos depositarien leda till försenad tillgång till den underliggande kryptovalutan som tillhandahålls som säkerhet. I en sådan situation kan obligationsinnehavare drabbas av en förlust på grund av prisfluktuationer på tillgången.

Risker knutna till SOL som underliggande kryptovaluta

Kursvolatiliteten för kryptovalutan: Obligationernas värde påverkar kursen på den underliggande kryptovalutan. Kursen på kryptovalutan varierar kraftigt och kan till exempel påverkas av globala och regionala politiska, ekonomiska eller finansiella händelser, regleringsmässiga händelser eller uttalanden från tillsynsmyndigheter, investeringshandel, säkring eller andra aktiviteter från ett brett spektrum av marknadsaktörer, förgreningar i underliggande protokoll, störningar i infrastrukturen eller metoder för att producera, distribuera, lagra och handla

med kryptotillgångar. Kursen på kryptovalutan kan också ändras på grund av att investerarnas syn på tillgångsklassens utsikter förändras. Egenskaper hos kryptovalutan och skillnader i tillämpliga regelverk skapar en risk för marknadsmissbruk och kan leda till hög kursvolatilitet. Belopp som tas emot av obligationsinnehavare (i) vid inlösen av obligationerna i US-dollar, då obligationsinnehavare inte kan ta emot kryptovalutan på grund av rättsliga eller tillsynsskäl eller (ii) vid försäljning på börsen, styrs av kryptovalutans kursutveckling och tillgänglig likviditet.

Risker knutna till upptagande av värdepapper till handel

Risker knutna till upptagande till handel: Obligationernas handelskurs skulle kunna minska om emittentens eller de associerade parternas kreditvärdighet försämrats eller uppfattas som sämre oavsett att obligationerna är säkrade genom det faktiska innehavet av kryptovaluta. Risken är att tredje parter endast skulle vara villiga att köpa obligationer med en betydande rabatt i förhållande till kursen på kryptovaluta, vilket i sin tur kan resultera i att en obligationsinnehavare förlorar investeringen i obligationerna.

Skatterisker i samband med obligationerna

Skatt på finansiell transaktioner: Under 2013 offentliggjorde den Europeiska kommissionen ett förslag ("kommissionens förslag") till ett direktiv om en gemensam skatt på finansiella transaktioner ("skatt på finansiella transaktioner"). Enligt kommissionens förslag ska skatten på finansiella transaktioner införas i vissa EU-medlemsstater, däribland Tyskland. Den specifika risken är att skatten på finansiella transaktioner kan leda till en negativ skattebehandling av obligationerna som i sin tur kan inverka negativt på avkastningen på obligationsinnehavarens investering i obligationerna.

1.4. NYCKELINFORMATION OM ERBJUDANDET AV VÄRDEPAPPER TILL ALLMÄNHETEN OCH UPPTAGANDE TILL HANDEL PÅ EN REGLERAD MARKNAD

1.4.1. Enligt vilka villkor och vilken tidsplan kan jag investera i detta värdepapper?

Villkoren och tidsplanen för att investera i obligationer anges nedan.

Denna emission av obligationer utfärdas i ett sammanlagt belopp på upp till 800 000 000 obligationer som är säkrade med SOL.

Köp av obligationer: På den primära marknaden kommer emittenten endast att sälja obligationer till auktoriserade deltagare och sådana obligationer kan endast köpas med kryptovaluta. Investerare som inte är auktoriserade deltagare kan köpa obligationer på andrahandsmarknaden, antingen (i) från en auktoriserad deltagare, i enlighet med gällande försäljningsbegränsningar, (ii) via en börs genom sin börsmäklare eller (iii) från någon person vid handel över disk. I samband med detta har Flow Traders B.V. och Virtu Financial Ireland Limited utsetts till Auktoriserade Deltagare. Erbjudandeperioden började den 30 november 2021 och kommer att vara öppen till den senare av (i) dagen då Grundprospektet löper ut och (ii) utgången av giltighetstiden för ett nytt grundprospekt som omedelbart följer efter Grundprospektet, med förbehåll för att perioden kan förkortas. Ett erbjudande till allmänheten kan ges i de länder som anges under "1.1 Inledning och varningar", med förbehåll för tillämpliga försäljningsbegränsningar.

Villkor och tekniska detaljer för erbjudandet: Erbjudandet gäller inte under några andra villkor eller tidsfrister än den tidsfrist som följer av grundprospektets giltighet enligt "Köp av obligationer". Det finns ingen möjlighet att minska antalet teckningar. Inga minimi- eller maximibelopp för teckning har angivits, men finansiella mellanhänder (inklusive auktoriserade deltagare) som erbjuder obligationerna kan enligt eget gottfinnande fastställa minimi- eller maximibelopp för teckning när de erbjuder obligationerna.

Obligationer kan köpas på den primära marknaden antingen med kryptovaluta, euro, US-dollar eller någon annan fiatvaluta eller kryptovaluta, vilket kommer fastställas av varje finansiell mellanhand som erbjuder obligationerna. Obligationer som köps direkt från emittenten på primärmarknaden kan emellertid endast köpas med kryptovaluta och endast av auktoriserade deltagare. Obligationerna kommer levereras via bokföringstransaktion genom clearingsystemet och dess kontoinnehavsbanker.

På den sekundära marknaden kan obligationer endast köpas med fiatvalutor.

Metod för fastställande av emissionskurs: Emissionskursen för auktoriserade deltagare är lika med rätten till kryptovalutan plus en teckningsavgift. Rätten till kryptovaluta kommer fastställas enligt följande formel:

$$CE = ICE \times (1 - DER)^n$$

Där:

"CE" avser rätt till kryptovaluta.

"ICE" avser första rätt till kryptovaluta vilket avser SOL 0,1 per obligation;

”DER” avser en minskning av antalet rättigheter, vilken är 1,95 procent (med förbehåll för en minskning av emittenten), och

”n” avser antal dagar/365.

Emissionskursen för investerare som inte är auktoriserade deltagare kommer fastställas löpande.

Från och med emissionsdagen skulle rätten till kryptovaluta vara SOL 0,1 per obligation, dvs. auktoriserade deltagare som köper obligationer från emittenten skulle få en obligation för varje 0,1 SOL. Dessutom tar emittenten ut en teckningsavgift på upp till 0,50 procent av 0,1 SOL av den auktoriserade deltagaren. Om en investerare köper en obligation från en auktoriserad deltagare med euro skulle euromotsvarigheten till rätten till kryptovaluta från och med den 9 december 2024, baserat på ett SOL-värde på 211,84 euro vara 21,18 euro. Med tanke på att varje auktoriserad deltagare enligt eget gottfinnande kan ta ut en teckningsavgift av den investerare till vilken den säljer obligationerna, kan köpkursen för en obligation vara högre än 21,18 euro.

Kostnader: De beräknade totala kostnaderna för emissionen och/eller erbjudandet är 35 500 euro. Emittenten tar ut en teckningsavgift på upp till 0,50 procent av obligationens rätt till kryptovaluta från de auktoriserade deltagarna. Emittenten har inget inflytande på huruvida och i vilken utsträckning den auktoriserade deltagaren tar ut ytterligare avgifter. Dessa avgifter kan variera beroende på den auktoriserade deltagaren.

1.4.2. Varför produceras grundprospektet?

1.4.2.1. Skäl till erbjudandet eller för upptagande till handel på en reglerad marknad

Emittenten har för avsikt att göra vinster med emissionen av obligationerna. Emittenten gör vinst genom att ta ut teckningsavgifter, vissa inlösenavgifter och den minskande andelen rättigheter.

1.4.2.2. Användning och uppskattade nettobelopp från försäljningen

Obligationerna köps från emittenten med kryptovaluta. Kryptovalutan som emittenten erhåller genom teckning av obligationerna kommer överföras till förvaringsinstitutets plånboksfil och säkras genom ett säkerhetsavtal till förmån för obligationsinnehavarna, säkerhetsförvaltaren och en obligationsinnehavares representant (om sådan är utsedd). Baserat på antagandet att sammanlagt 800 000 000 obligationer säljs och baserat på SOL-värdet 211,84 euro (per den 9 december 2024), är nettointäkterna för varje 10 000 obligationsenheter 211 840,00 euro.

1.4.2.3. Garantiavtal

Emittenten har inte ingått något garantiavtal.

1.4.2.4. Väsentliga intressekonflikter avseende erbjudandet eller upptagande till handel

Förutom de intressen som beskrivs ovan finns det inga väsentliga intressekonflikter, särskilt inga väsentliga intressekonflikter knutna till det offentliga erbjudandet eller upptagande till handel.