



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15333-10-1004

Kork Fertigparkett

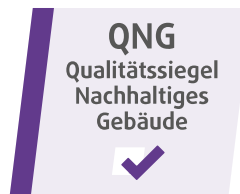
Product group: Cork - Parquet



ZIPSE GmbH & Co. KG / ZIRO
Tullastraße 26
79341 Kenzingen



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
Product labels	5
Legal notices	6
Technical data sheet/attachments	7

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 25 May 2027			



Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.3 Multi-layer wood parquet, bamboo coverings, and floor coverings on wood-based panels	VOC / Emissions / hazardous substances	QNG ready

Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025



Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	47c Wood-based materials in floor coverings	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4

Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	47c Floor coverings for indoor use (with wooden components)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4

Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025



Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	47a Industrially manufactured products	Formaldehyde	Quality level 4
Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Konformitätserklärung vom 26.05.2025			



Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



The *Blue Angel* ("Blauer Engel") ecolabel, awarded by the German Federal Environment Agency, is one of the oldest and most widely used ecolabels in Germany. It exists in several variants for many different product groups. Since the test criteria, such as threshold values, differ between these variants, it is important to consider each one individually when assessing indoor air quality.



Product:

Kork Fertigparkett

SHI Product Passport no.:

15333-10-1004



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

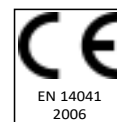
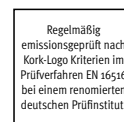
corelan

Stand: Juni 2024



Attraktive, ausdrucksstarke Holz und Stein-Dekore in Digital-Drucktechnologie. Mit hochstrapazierfähiger HotCoating® Oberfläche.

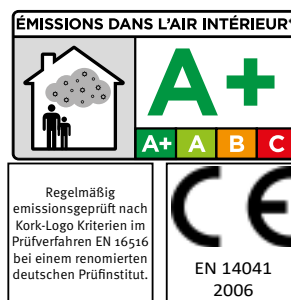
Technische Daten		corelan		corelan kf	
Dielen-Format in mm	Stein	620 x 450 x 11 mm		620 x 450 x 5,0 mm	
	Holz	1.235 x 305 x 11 mm	1.815 x 200 x 11 mm	1.235 x 305 x 5,0 mm	1.815 x 200 x 5,0 mm
Kartoninhalt	Stein	6 Dielen/1,68 m²		12 Stk/3,36 m²	
	Holz	4 Dielen/1,51 m²	5 Diel./1,815 m²	10 Stk/3,77 m²	11 Stk/3,99 m²
Paletteninhalt	Stein	60 Krt/100,80 m²		32 Krt/107,52 m²	
	Holz	60 Krt/90,60 m²	52 Krt/94,38 m²	24 Krt/90,48 m²	24 Krt/95,76 m²
Oberfläche	2-facher Basis-Farbauftrag, Digitaldruck, HotCoating PUR-Beschichtung				
Auflage	3,0 mm Naturkork			-	
Träger	6,8 mm HDF			5,0 mm Naturkork	
Gegenzug	1,2 mm Presskork-Trittschalldämmung			-	
Kantenbearbeitung	4-seitige Super-Mikrofase			Glatte Kante	
Bindemittel	Polyurethan				
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik			Zum Verkleben	
Prüfwerte					
Abriebklasse (EN 13329)	AC 5				
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32				
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab				
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Sehr gute Beständigkeit				
Dickenquellung (EN 317)	ca. 8 %			-	
Feuchtraumeignung	Nein			Ja	
Flächengewicht (EN 430)	8.000 g/m²			3.300 g/m²	
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)				
Lichtechtheitsfaktor (EN 105-B02)	7 / 8				
Resteindruck (EN 433)	0,25 mm				
Rutschhemmung (DIN 51130)	R 10				
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen Typ-W				
Trittschallwert (EN 140)	18 dB			16 dB	
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,088 m² x K/W			0,068 m² x K/W	
Zigaretteglutbeständigkeit (EN 1399)	Ja				
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life			Hausmüll	
Das Kork-Logo	 ISO EN 20326			 EN 12104	



cortica

Naturdesign-Böden aus Kork

Technische Daten	cortica	cortica kf
Dielen-Format	1.235 x 305 x 8,5 mm	1.235 x 305 x 5 mm
Kartoninhalt	5 Dielen/1,885 m ²	10 Dielen/3,77 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/113,10 m ²	24 Kartons/90,48 m ²
Oberfläche	2-facher Basis-Farbauftrag, Digitaldruck, HotCoating PUR-Beschichtung	
Auflage	1,5 mm Naturkork	-
Träger	6,0 mm HDF	5,0 mm Naturkork
Gegenzug	1,0 mm Presskork-Trittschalldämmung	-
Kantenbearbeitung	4-seitige Mikrofase	Glatte Kanten
Bindemittel	Polyurethan	
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik	Zum Verkleben
Prüfwerte		
Abriebklasse (EN 13329)	AC 5	
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32	
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab	
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Sehr gute Beständigkeit	
Dickenquellung (EN 317)	ca. 8 %	-
Feuchtraumeignung	Nein	Ja
Flächengewicht (EN 430)	8.000 g/m ²	3.300 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)	
Lichtechtheitsfaktor (EN 105-B02)	7 / 8	
Resteindruck (EN 433)	0,15 mm	0,25 mm
Rutschhemmung (DIN 51130)	DIN = R 10	
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen-Typ W	
Trittschallwert (EN 140)	17 dB	16 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,080 m ² x K/W	0,068 m ² x K/W
Zigaretteglutbeständigkeit (EN 1399)	Ja	
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life	Hausmüll
Das Kork-Logo	 EN 16511	 EN 12104



kork plus

Korkboden zum Klicken mit HDF-Trägerplatte



Technische Daten	
Dielen-Format	900 x 300 x 12 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,62 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/97,20 m ²
Oberfläche	3-facher Auftrag von luftgetrocknetem Hartwachs-Öl eingefärbt und 3-facher Auftrag von luftgetrocknetem Hartwachs-Öl
Auflage	3,0 mm Naturkork
Träger	6,0 mm HDF
Gegenzug	3,0 mm Presskork-Trittschalldämmung
Bindemittel	Polyurethan
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik
Prüfwerte	
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/31
Brandverhalten (EN-13501-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Feuchtraumeignung	Nein
Flächengewicht (EN 430)	7.700 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)
Resteindruck (EN 433)	0,20 mm
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	17 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,127 m ² x K/W
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life

kork **life 10**

10 mm Gesamthöhe mit integrierter Kork-Trittschalldämmung.

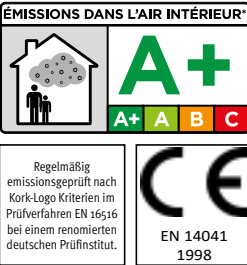
Technische Daten	
Dielen-Format	900 x 300 x 10 mm
Kartoninhalt	7 Dielen/1,89 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/113,40 m ²
Oberfläche	3-fach endlackiert mit NaturalShield eingefärbt und 3-fach endlackiert mit NaturalShield 3-facher Auftrag von luftgetrocknetem HWÖ
Auflage	2,5 mm Naturkork
Träger	6,0 mm HDF
Gegenzug	1,5 mm Presskork-Trittschalldämmung
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik
Prüfwerte	
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23
Brandverhalten (EN-13501-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Feuchtraumeignung	Nein
Flächengewicht (EN 430)	7.100 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)
Resteindruck (EN 433)	0,26 mm
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	15 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,100 m ² x K/W
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life



sombra Kork

Korkboden zum Klicken mit HDF-Trägerplatte

Technische Daten	
Dielen-Format	915 x 305 x 11 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,68 m²
Paletteninhalt	60 Kartons/100,80 m²
Oberfläche	HotCoating PUR-Beschichtung oder creme eingefärbt mit HotCoating PUR-Beschichtung
Auflage	3,0 mm Naturkork
Träger	6,8 mm HDF
Gegenzug	1,2 mm Presskork-Trittschalldämmung
Bindemittel	Polyurethan
Kantenbearbeitung	Glatte Kanten
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik
Prüfwerte	
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32
Brandverhalten (EN-4102)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Feuchtraumeignung	Nein
Flächengewicht (EN 430)	7.400 g/m²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)
Resteindruck (EN 433)	0,26 mm
Rutschhemmung (DIN 51130)	DIN = R 10
Stuhlrolleneignung (EN 425)	Ja, mit Rollen Typ W
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	16 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,088 m²x K/W
Zigaretteinglutbeständigkeit (EN 1933)	Ja
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life



Konformitätserklärung zur Produktlinie „Kork-Fertigboden“

gemäß EU-BauPVO und Umweltstandards (*einreichbar bei SHI, QNG und bauökologischen Verfahren*).

Die **ZIPSE GmbH & Co. KG** erklärt hiermit verbindlich:

Die unter den Marken **Corelan**, **Cortica**, **Sombra Kork**, **Korkplus** und **Kork Life** vertriebenen **Kork-Fertigböden** entsprechen vollständig den geltenden Anforderungen an Produktsicherheit, Innenraumgesundheit und Umweltverträglichkeit gemäß den einschlägigen EU-Richtlinien.

Die Gleichwertigkeit der Kollektionen basiert auf einem einheitlichen Produktaufbau (*Kork – HDF – Kork*), emissionsgeprüften Oberflächenveredelungen (*HotCoating®*, *NaturalShield* PU-Lack, Hartwachs-Öl) sowie einer konsistent geprüften Materialzusammensetzung. Unterschiede bestehen lediglich in Dekor und Oberflächenfinish, nicht jedoch in emissionsrelevanten oder ökologischen Eigenschaften.

1. Produktspezifikation (für alle genannten Serien):

- **Decklage:** verdichteter Natur-Granulatkork (~550 kg/m³), je nach Kollektion naturbelassen lackiert oder digital bedruckt
- **Trägerplatte:** CARB2/EPA-konforme HDF (~850 kg/m³), PEFC-zertifiziert
- **Gegenzug:** Presskork (Natur-Granulatkork ~250 kg/m³), trittschalldämmend
- **Oberflächenveredelung:**
 - *HotCoating® PUR-Beschichtung* auf digital bedrucktem Kork bei **Corelan** und **Cortica**
 - *HotCoating® PUR-Beschichtung* auf naturbelassenem Kork bei **Sombra Kork**
 - *Hartwachs-Öl-Beschichtung* bei **Korkplus**
 - *PU-Lackierung (NaturalShield) oder Wachs/Öl-Beschichtung* bei **Kork Life**

2. Umweltrelevante Nachweise & Zertifikate:

- **Blauer Engel** (DE-UZ 176) – für Corkart-Produkte inkl. Korkplus & Kork Life
- **Kork-Logo** (D-Korkverband) – für Corelan, Cortica, Sombra, Korkplus, Kork Life
- **EPD gemäß EN 15804** – für Corelan & Cortica, HDF-Platte (Sonae Arauco)
- **Greenguard Gold** – für Korkplus, Kork Life und Corkart-Korkunterlagen
- **AgBB-konforme VOC-Prüfungen** – durch eco-INSTITUT für alle Kollektionen
- **Lackzertifikat DIERA DL-9072** – phthalat-, formaldehyd- und lösemittelfrei

3. Konformität gemäß EU-Richtlinien:

Diese Erklärung deckt die Anforderungen folgender Rechtsvorgaben ab:

- Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG
- REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- RoHS-Richtlinie (EU) 2011/65/EU
- Anforderungen für QNG-ready Produkte (zertifizierbar über SHI Produktpass)

Hinweis: Die emissionsrelevanten Gleichwerte wurden durch VOC-Prüfberichte des eco-INSTITUTs und Produktzertifizierungen (z. B. Blauer Engel, Greenguard Gold) abgesichert. Eine QNG-konforme Nutzung ist auf Basis eines gemeinsamen Produktpasses möglich.

Diese Konformitätserklärung gilt für folgende Serien:

- **Corelan** – digital bedruckt, HotCoating® PUR
- **Cortica** – digital bedruckt, HotCoating® PUR
- **Sombra Kork** – klassisch-naturbelassen, HotCoating® PUR
- **Korkplus** – klassisch-naturbelassen, Hartwachs-Öl
- **Kork Life** – klassisch-naturbelassen, NaturalShield PU-lackiert oder geölt

Diese Erklärung gilt als **rechtssicherer Nachweis der Konformität** gemäß den einschlägigen EU-Richtlinien (u. a. BauPVO 305/2011, REACH, Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG), ist rechtsverbindlich und gilt bis auf Widerruf oder eine nachweisliche Änderung der regulatorischen Anforderungen.

Die nachfolgend gelisteten Produkte unterliegen alle denselben technischen Eigenschaften, die in den oben genannten Nachweisdokumenten geprüft und bestätigt wurden.

EAN/GTIN	Produkt (Produktline) Kollektion;Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024437115	Cortica;HDF;Ahorn
4250024437122	Cortica;HDF;Lärche Alpin
4250024437139	Cortica;HDF;Jura Eiche
4250024437146	Cortica;HDF;Eiche Athos
4250024437153	Cortica;HDF;Eiche Primera
4250024437160	Cortica;HDF;Eiche de Luxe

4250024437177	Cortica;HDF;Kaukasus Fichte
4250024437184	Cortica;HDF;Eiche Tessin
4250024437191	Cortica;HDF;Eiche Varese
4250024437207	Cortica;HDF;Ampezzo Eiche
4250024437214	Cortica;HDF;Aosta Eiche
4250024437221	Cortica;HDF;Sibirische Eiche
4250024427758	Corelan;HDF;Beton
4250024427796	Corelan;HDF;Flagstone
4250024437238	Corelan;HDF;Leichtzement
4250024427840	Corelan;HDF;Eiche Canyon
4250024427857	Corelan;HDF;Chalet Eiche
4250024427949	Corelan;HDF;Altholz oxyd
4250024427970	Corelan;HDF;Vulkanbirke alt
4250024427994	Corelan;HDF;Eiche Iceland
4250024428007	Corelan;HDF;Eiche Savanne
4250024437245	Corelan;HDF;Cubana Eiche Soft
4250024437252	Corelan;HDF;Pontica Eiche
4250024437269	Corelan;HDF;Serbische Fichte
4250024428038	Corelan;HDF;Waldeiche
4250024437276	Corelan;HDF;Nordische Weißeiche
4250024437283	Corelan;HDF;Klostereiche
4250024437290	Corelan;HDF;Savoyer Eiche
4250024437306	Corelan;HDF;Kalifornische Eiche
4250024437313	Corelan;HDF;Catalina Eiche
4250024402953	Life;HDF;Asti lackiert
4250024404179	Life;HDF;Asti Hartwachs-Öl
4250024441266	Life;HDF;Asti Roh/unbehandelt

4250024402977	Life;HDF;Como lackiert
4250024441273	Life;HDF;Como Hartwachs-Öl
4250024436279	Life;HDF;Como Roh/unbehandelt
4250024404391	Life;HDF;Estoril lackiert
4250024404407	Life;HDF;Estoril Hartwachs-Öl
4250024441280	Life;HDF;Estoril roh/unbehandelt
4250024404858	Life;HDF;Florenz lackiert
4250024404865	Life;HDF;Florenz Hartwachs-Öl
4250024441259	Life;HDF;Florenz roh/unbehandelt
4250024421077	Sombra;HDF;Mono lackiert
4250024421084	Sombra;HDF;Mono creme
4250024421091	Sombra;HDF;Cortina
4250024440573	Sombra;HDF;Cortina creme
4250024421114	Sombra;HDF;Nizza
4250024421176	Sombra;HDF;Capri 65
4250024421183	Sombra;HDF;Capri 65 creme
4250024421190	Sombra;HDF;Solo
4250024429929	Sombra;HDF;Strada
4250024402427	kork plus;HDF;Classico
4250024433483	kork plus;HDF;Classico creme
4250024433506	kork plus;HDF;Rumba creme
4250024433490	kork plus;HDF;Tango
4250024402649	kork plus;HDF;Salsa
4250024433513	kork plus;HDF;Salsa creme
4250024433520	kork plus;HDF;Salsa perlweiß
4250024433544	kork plus;HDF;Arriba perlweiß
4250024433537	kork plus;HDF;Arriba

4250024433599	kork plus;HDF;Harmony sand
4250024402557	kork plus;HDF;Harmony creme
4250024433582	kork plus;HDF;Harmony
4250024433568	kork plus;HDF;Noblesse
4250024403653	kork plus;HDF;Jazz
4250024433551	kork plus;HDF;Jazz creme
4250024429837	kork plus;HDF;Swing
4250024429851	kork plus;HDF;Nube
4250024433575	kork plus;HDF;Limbo

ZIPSE GmbH & Co. KG |

Registergericht Freiburg HRA 706672
Persönlich haftende Gesellschafterin:
ZIPSE Verwaltungs-GmbH Sitz Kenzingen
Registergericht Freiburg HRB 722808
Geschäftsführer: Thomas Zipse
USt-IdNr. DE815883277

ZIPSE
ZIPSE GmbH & Co. KG
ZIPSE GmbH & Co. KG · www.zipse.de
79341 Kenzingen · Tullastr. 26
Tel. 07644-91190 · info@zipse.de

Kenzingen, 28.05.2025

i.A. Edgar Huber
Nachhaltigkeitsbeauftragter
(Fachwirt Eink. & Materialwirtschaft)



Tel.: +49(0)7644 – 9119 51
Mob.: +49(0)1638 – 9119 51
E-Mail: edgar.huber@zipse.de
Web: www.ziro.de | www.zipse.de