



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15333-10-1039

Kork Boden & Wand KF

Product group: Cork



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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:





Kork Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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 Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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: 27 May 2027			



Product:

Kork Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Herstellerdeklaration vom 28.05.2025			



Product:

Kork Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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)	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4

Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Herstellerdeklaration vom 29.05.2025

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	7 Floor coverings for indoor use (elastic floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4

Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Herstellerdeklaration vom 29.05.2025



Product:

Kork Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VOC / SVOC / hazardous substances	Quality level 4
Verification: Blauer Engel DE-UZ 176. Herstellerdeklaration vom 29.05.2025			



Product:

Kork Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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.



Product:

Kork Boden & Wand KF

SHI Product Passport no.:

15333-10-1039



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/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

ziro **korkparkett**

Korkparkett zum Verkleben mit dem Untergrund.

Ökologischer, wohngesunder, aber auch strapazierfähiger Bodenbelag.

Technische Daten				
Dielen-Format	600 x 300 x 4 mm	600 x 300 x 6 mm	600 x 450 x 5 mm	600 x 150 x 4 mm
Kartoninhalt	55 Stück/9,90 m²	33 Stück/5,94 m²	30 Stück/8,10 m²	110 Stück/9,90 m²
Paletteninhalt	24 Krt./237,60 m²	24 Krt./142,56 m²	24 Krt./194,40 m²	24 Krt./237,60 m²
Träger (Naturkork)	4 mm	6 mm	5 mm	4 mm
Bindemittel	Polyurethan			
Verlegeart	Zum Verkleben			
Prüfwerte				
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/31			
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	B 2 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab			
Dampfdiffusionswiderstand	Dekor „Duro HD“: 2.458 µ			
Feuchtraumeignung	Ja			
Flächengewicht (EN 430)	Dekore „massiv“: +/- 480 g/m² Dekor „Duro HD“: +/- 520 g/m² Dekore „edelfurniert“: +/- 520 g/m²			
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)			
Resteindruck (EN 433)	Dekore „massiv“: 0,34 mm Dekor „Duro HD“: 0,19 mm Dekore „edelfurniert“: 0,34 mm			
SD-Wert (DIN 52615)	Dekor „Duro HD“: 9,83 mm			
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	13 - 16 dB			
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 51612-Teil 1)	0,050 m² x K/W			
Entsorgung	Hausmüll			

colorparkett

Colorparkett zum Verkleben mit dem Untergrund.
Ökologischer, wohngesunder, aber auch strapazierfähiger Bodenbelag.

Technische Daten				
Dielen-Format	600 x 300 x 4 mm	600 x 300 x 6 mm	600 x 450 x 5 mm	600 x 150 x 4 mm
Kartoninhalt	55 Stück/9,90 m²	33 Stück/5,94 m²	30 Stück/8,10 m²	110 Stück/9,90 m²
Paletteninhalt	24 Krt./237,60 m²	24 Krt./142,56 m²	24 Krt./194,40 m²	24 Krt./237,60 m²
Träger (Naturkork)	4 mm	6 mm	5 mm	4 mm
Einfärbung	Hartwachs-Öl / PU-Lack			
Bindemittel	Polyurethan			
Verlegeart	Zum Verkleben			
Prüfwerte				
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/31			
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	B 2 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab			
Dampfdiffusionswiderstand	Dekor „Duro HD“: 2.458 µ			
Feuchtraumeignung	Ja			
Flächengewicht (EN 430)	Dekore „massiv“: +/- 480 g/m² Dekor „Duro HD“: +/- 520 g/m² Dekore „edelfurniert“: +/- 520 g/m²			
Fußbodenheizungsg geeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)			
Resteindruck (EN 433)	Dekore „massiv“: 0,34 mm Dekor „Duro HD“: 0,19 mm Dekore „edelfurniert“: 0,34 mm			
SD-Wert (DIN 52615)	Dekor „Duro HD“: 9,83 mm			
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	13 - 16 dB			
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 51612-Teil 1)	0,050 m² x K/W			
Entsorgung	Hausmüll			



Kork für Wand und Decke zum verkleben.

Technische Daten						
Dielen-Format	245 x 245 mm	600 x 300 mm	930 x 630 mm	600 x 450 mm	935 x 635 mm	600 x 450 mm
Stärke	15 mm	3 mm	7 mm	7 mm	10 mm	3 mm
Oberfläche	Natur / Auf Wunsch individuell eingefärbt + endbehandelt					
Bindemittel	ohne Frem- de Binde- mittel	Polyurethan				
Verlegeart	Zum Verkleben / Korkkontaktkleber					
Prüfwerte						
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	B 2					
Feuchtraumeignung	Ja					
Wandheizungsggeeignet	Ja (Warmwasser)					
Entsorgung	Hausmüll					



Regelmäßig emissionsgeprüft nach Kork-Logo Kriterien im Prüfverfahren EN 16516 bei einem renommierten deutschen Prüfinstitut.

Konformitätserklärung zur Produktlinie „ZIRO Kork zum Kleben“

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

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

dass die unter der Handelsmarke „**ZIRO Kork zum Kleben**“ vertriebenen Boden- und Wandprodukte allen einschlägigen Anforderungen an Produktsicherheit, Emissionsarmut, Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit entsprechen. Die Gleichwertigkeit der ökologischen und technischen Eigenschaften ist durch unabhängige Prüfnachweise und Zertifizierungen belegt.

1. Produktgruppen:

Alle genannten Produktgruppen basieren auf hochverdichtetem Naturkorkgranulat ohne Trägerplatte und ohne PVC- oder Kunststoffanteile. Die verwendeten Bindemittel entsprechen den geltenden Anforderungen an Wohngesundheit (AgBB-konform).

Folgende Serien sind eingeschlossen:

- **corelan** kf – klassischer Klebekork mit naturinspirierter Oberfläche und HotCoating®-Finish
- **cortica** kf – digital bedruckter Design-Kork zur Verklebung mit HotCoating®-Finish
- **ZIRO Korkparkett** – unbehandelte Naturkorkfliesen
- **ZIRO Kork colorparkett** – farbig veredelte Korkfliesen, z. B. mit Hartwachsöl
- **ZIRO Kork Wanddesign** – strukturierte, handveredelte Wandfliesen aus Naturkork

Alle genannten Varianten sind gleichermaßen emissionsgeprüft, gesundheitlich unbedenklich und ökologisch bewertet – unabhängig von Design, Kollektion oder Oberflächenveredelung.

2. Gleichwertigkeit und Materialkonsistenz

Die gesamte Produktlinie „ZIRO Kork zum Kleben“ beruht auf einem einheitlichen Produktaufbau und einer konsistenten Rohstoffbasis:

- **Materialbasis:** Naturkork (*Quercus suber*), aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- **Veredelung:** HotCoating®, Coloröl oder unbehandelt
- **Einsatzbereich:** Boden und Wand im Innenbereich inkl. Feuchträume

Die Unterschiede zwischen den Kollektionen bestehen ausschließlich im optischen Design, nicht aber in den emissionsrelevanten oder ökologischen Eigenschaften.

3. Umwelt- und Emissionszertifikate

Alle ZIRO Kork Klebprodukte erfüllen die Anforderungen folgender Standards:

- **Blauer Engel (DE-UZ 176)** – für emissionsarme Bodenbeläge
- **Greenguard GOLD** – zertifiziert für besonders niedrige VOC-Emissionen
- **eco-INSTITUT** – bei farbig veredelten Produkten (z. B. Nube)
- **AgBB 2015/2021** – erfüllt
- **EN 16516 (QNG-kompatibel)** – erfüllt (Sentinel-Pass verfügbar)

Die Zertifikate liegen für relevante Serien vor und können auf Wunsch bereitgestellt werden.

4. Nachhaltigkeit

Kork ist ein nachwachsender Naturbaustoff mit außergewöhnlich positiver Klimabilanz. Als **aktiver CO₂-Speicher** trägt jede verklebte Fliese nachweislich zur Reduktion von Treibhausgasen bei. Die Ernte erfolgt ohne Baumfällung – die verwendeten Rohstoffe stammen aus kontrolliert nachhaltiger Bewirtschaftung.

5. Konformität mit geltenden EU-Richtlinien

Diese Erklärung erfolgt gemäß folgenden Richtlinien:

- **Bauprodukteverordnung (EU) Nr. 305/2011**
- **Produktsicherheitsrichtlinie 2001/95/EG**
- **REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**
- **RoHS-Richtlinie (EU) 2011/65/EU**

Die Gleichwertigkeit der Produkte ist durch Datenblätter, Zertifikate und Produktpässe nachgewiesen. Diese Konformitätserklärung ist rechtsverbindlich und gültig bis auf Widerruf oder Änderung gesetzlicher Rahmenbedingungen.

6. Gültigkeit & Produkterfassung

Diese Erklärung umfasst sämtliche unten aufgelisteten ZIRO-Produkte zur vollflächigen Verklebung (corelan, cortica, Korkparkett, Wanddesign), identifizierbar über die zugewiesenen GTIN-/EAN-Codes (siehe Anhang). Die technische Basis bleibt über alle Kollektionen hinweg identisch.

EAN/GTIN	Produkt (Produktline)
	Kollektion:Ausführung:Variante (Varianten Name =
4250024429165	Cortica;Klebefliesen;Ahorn
4250024429189	Cortica;Klebefliesen;Lärche alpin
4250024429233	Cortica;Klebefliesen;Sibirische Eiche
4250024429271	Cortica;Klebefliesen;Eiche de Luxe
4250024429318	Cortica;Klebefliesen;Eiche Primera
4250024429349	Cortica;Klebefliesen;Jura Eiche
4250024437337	Cortica;Klebefliesen;Eiche Athos
4250024437344	Cortica;Klebefliesen;Kaukasus Fichte
4250024437351	Cortica;Klebefliesen;Eiche Tessin
4250024437368	Cortica;Klebefliesen;Eiche Varese
4250024437375	Cortica;Klebefliesen;Ampezzo Eiche
4250024437382	Cortica;Klebefliesen;Aosta Eiche
4250024429110	Corelan;Klebefliesen;Beton
4250024429158	Corelan;Klebefliesen;Flagstone
4250024437320	Corelan;Klebefliesen;Leichtzement
4250024429202	Corelan;Klebefliesen;Eiche Canyon
4250024429219	Corelan;Klebefliesen;Chalet Eiche
4250024429301	Corelan;Klebefliesen;Altholz Oxyd
4250024429332	Corelan;Klebefliesen;Vulkanbirke alt
4250024429356	Corelan;Klebefliesen;Eiche Iceland
4250024429363	Corelan;Klebefliesen;Eiche Savanne
4250024437399	Corelan;Klebefliesen;Cubana Eiche
4250024437405	Corelan;Klebefliesen;Pontica Eiche

4250024437412	Corelan;Klebefliesen;Serbische Fichte
4250024441310	Corelan;Klebefliesen;Waldeiche
4250024441327	Corelan;Klebefliesen;Nordische Weißeiche
4250024441334	Corelan;Klebefliesen;Klostereiche
4250024441341	Corelan;Klebefliesen;Savoyer Eiche
4250024441358	Corelan;Klebefliesen;Kalifornische Eiche
4250024441365	Corelan;Klebefliesen;Catalina Eiche
4250024400065	kork;Klebefliese, Massiv;Duro HD
4250024402793	kork;Klebefliese, Massiv;Duro HD
4250024400225	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Nube
4250024400300	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz
4250024402762	kork;Klebefliese, Massiv;Solo
4250024402779	kork;Klebefliese, Massiv;Solo
4250024402595	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Salsa
4250024402601	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Harmony
4250024405794	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Harmony
4250024404049	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Jazz
4250024404308	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Swing
4250024428953	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Natural
4250024428960	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Natural
4250024405770	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Harmony rustico
4250024405763	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Arriba
4250024428977	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Longo
4250024438181	kork;Klebefliese, Massiv;Doble
4250024418718	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Colonial
4250024428717	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Vintage weiß
4250024436460	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Elegante

4250024404773	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur
4250024430284	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur, Schneeweiß
4250024430291	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur, Toffee
4250024430307	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur, Kiesel
4250024406487	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Sturktur, Beige
4250024406494	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Sturktur, Macchiato
4250024406500	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur, Brown on pepper
4250024406524	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur, Stone on Sky
4250024406531	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Struktur, Sky on Basalt
4250024406548	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Sturktur, Basalt on Sky
4250024406555	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Sturktur, Silver on Gold
4250024406562	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Sturktur, Slate on Gold
4250024427093	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Paz Sturktur, Silver on Platin
4250024436040	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Elegante, Weiß gekalkt
4250024436057	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Elegante, Grau gekalkt
4250024436064	kork;Klebefliese, Mehrschicht;Elegante, Carbon

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, 30.05.2025

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

URKUNDE

ZIPSE GmbH & Co. KG
79341 Kenzingen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 27501 zur DE-UZ 176
Ausgabe 2013 das Recht verliehen, für das Produkt

PRINCORK Korkfertigfußboden mit HotCoating Beschichtung

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 25. Januar 2024

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Umwelt
Bundesamt

