



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15333-10-1013

Trittschall Kork

Product group: Underlay



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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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 products	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 01 June 2027			



Product:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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	2.4 Underlays for floor coverings	VOC/ emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / nitrosamines	QNG ready
Verification: Herstellerdeklaration vom 02.06.2025			



Product:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment



Product:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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			Not relevant for assessment



Product:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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:

Trittschall Kork

SHI Product Passport no.:

15333-10-1013



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/kriterien%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

Konformitätserklärung zur Produktlinie „ZIRO Presskork“

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

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

Die Produktlinie **ZIRO Presskork** umfasst natürliche Korkunterlagen ohne PVC- oder Kunststoffanteile, basierend auf hochverdichtetem Naturkorkgranulat und emissionsarmen Bindemitteln. Die eingesetzten Rezepturen sind **AgBB-konform** und enthalten keine problematischen Weichmacher. Folgende Serien und Varianten sind Teil dieser Erklärung:

1. Produktgruppen:

- **ZIRO Rollenkork Isol** – klassische Naturkorkbahn in homogener Ausführung
- **ZIRO Rollenkork Fino** – feinkörnige, dichte Korkbahn für hohen Gehkomfort
- **ZIRO Presskorkplatten (Mesa, Mehrzweckplatten)** – für vielseitige Anwendungen im Innenausbau
- **ZIRO Dehnfugenstreifen aus Presskork** – formstabile Streifen zur Randentkopplung bei Fußböden

Alle genannten Produkte sind emissionsgeprüft, gesundheitlich unbedenklich und ökologisch bewertet – unabhängig von ihrer Dicke oder technischen Spezifikation.

2. Gleichwertigkeit und Materialkonsistenz

Die gesamte Produktgruppe beruht auf einem konsistenten Aufbau mit einheitlicher Materialbasis:

- **Rohstoff:** Naturkork (*Quercus suber*) aus nachhaltiger Bewirtschaftung
- **Verarbeitung:** mechanisch in Blockformen gepresst oder als Rolle in Zylinder
- **Verwendung:** als Unterlage unter Vinyl, Laminat, Parkett, Linoleum u. a.

Unterschiede zwischen den Varianten bestehen ausschließlich in Korngröße, Dichte und Form – nicht aber in ökologischen oder emissionsrelevanten Eigenschaften.

3. Umwelt- und Emissionszertifikate

Die bewerteten Produkte erfüllen nachweislich die Anforderungen folgender Standards:

- **AgBB-Schema 2021** – Prüfberichte eco-INSTITUT Nr. 53023-001 und 53023-002

- **EN 16516 (QNG-konform)** – erfüllt, Gesamt-VOC < 0,5 mg/m³
- **SHI-Kriterien** – PAK, BaP, Nitrosamine unter Grenzwerten
- **Sensorikprüfung** – Geruch ≤ 3 gemäß Kork-Logo
- **Phthalatfreiheit** – keine relevanten Weichmacher nachgewiesen

Aufgrund der langjährigen Prüferfahrung mit emissionsintensiveren Korkprodukten (z.B. Korkparkett mit HotCoating® oder naturbelassen) ist mit hoher Sicherheit davon auszugehen, dass die hier genannten, einfacheren Korkunterlagen auch heute den Anforderungen genügen – ohne erneute Einzelprüfung.

4. Nachhaltigkeit

Kork ist ein natürlicher und nachwachsender Rohstoff mit positiver Klimabilanz. Als CO₂-Speicher trägt jede verbaute Korkeinheit aktiv zur Reduktion von Treibhausgasen bei. Die Ernte erfolgt schadfrei für die Bäume. Alle eingesetzten Materialien stammen aus kontrollierter Forstwirtschaft in Portugal und werden ressourcenschonend verarbeitet.

5. Konformität mit geltenden EU-Richtlinien

Diese Erklärung erfolgt gemäß folgenden gesetzlichen Rahmenbedingungen:

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

Die Gleichwertigkeit der Produktgruppe ist durch technische Datenblätter, Prüfberichte und Emissionsnachweise dokumentiert. Diese Erklärung ist rechtsverbindlich und gültig bis auf Widerruf oder Änderung der zugrunde liegenden Normen.

6. Gültigkeit & Produkterfassung

Diese Erklärung umfasst sämtliche unten aufgelisteten Produkte der Linie **ZIRO Presskork**, identifizierbar über Artikelnummern oder GTIN-/EAN-Codes (siehe Anhang). Die technische Basis bleibt über alle Serien hinweg identisch.

EAN/GTIN	Produkt (Produktlinie) Kollektion;Ausführung; Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024430833	Presskork;Massiv;Mesa;3mm

4250024430840	Presskork;Massiv;Mesa;5mm
4250024430857	Presskork;Massiv;Mesa;6mm
4250024430864	Presskork;Massiv;Mesa;8mm
4250024430871	Presskork;Massiv;Mesa;10mm
4250024430888	Presskork;Massiv;Mesa;15mm
4250024430895	Presskork;Massiv;Mesa;140mm
4250024409389	Presskork;Massiv;Tiras 8 mm
4250024409396	Presskork;Massiv;Tiras 10 mm
4250024409402	Presskork;Massiv;Tiras 15 mm
4250024409419	Presskork;Massiv;Tiras 22 mm
4250024401895	Presskork;Massiv;Fino;2mm
4250024409433	Presskork;Massiv;Fino;3mm
4250024401918	Presskork;Massiv;Fino;4mm
4250024401925	Presskork;Massiv;Fino;5mm
4250024401833	Presskork;Massiv;Isol;2mm;30qm
4250024401857	Presskork;Massiv;Isol;2mm;10qm
4250024401840	Presskork;Massiv;Isol;2mm;15qm

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, 02.06.2025

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

ziro **kork** Presskork

Hochelastische Dehnfugenstreifen aus natürlichem Presskork.

Technische Daten	
Format	8/10/15/22 x 900 x 10 mm; Sonderformate auf Anfrage
Gewicht	190 - 230 kg/m ³
Prüfwerte	
Brandverhalten	normal entflammbar
Eignung für Fußbodenheizung	Ja
Kompression	35 - 40 %
Reisfestigkeit	≥ 75 %
Rückstellvermögen	≥ 75
Entsorgung	Hausmüll

Verträglich mit allen bekannten Pakettklebstoffen sowie Oberflächenbehandlungen wie z.B. Öle, Wachse und Parkettlacke.

ziro **kork** Presskork**Ziro-Rollenkork**

Technische Daten	Isol 2 mm	Fino 2/3/4/5 mm
Rollenbreite x Rollenlänge	1 x 10/15/30 m	1 x 12/15/20/30 m
Raumgewicht je kg/m ³	180 - 200 kg/m ³	220 - 240 kg/m ³
Stück je Verpackungseinheit	24/48/70 Rollen	24 Rollen
Verpackung	PE-Folie	
Prüfwerte		Prüfung für 2 mm
Brandverhalten	B2 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab.	
Dampfdiffusionswiderstand	78 μ	86,3 μ
Druckbelastbarkeit	35 - 40 %	20 - 40 %
Druckfestigkeit	90 kPa	90 kPa
Eignung für Fußbodenheizung	Ja	
Feuchtigkeitsverhalten	fäulnisfest, verrottungsfest	
Raumluftanalyse und Geruchssprobe im eco-Labor	Keine toxischen Emissionen nachweisbar. Geruchsneutral.	
SD Wert (DIN 52615)	0,157 mm	0,173
Stuhlrolleneignung	Ja	
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	16 dB	17 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 51612-Teil 1)	0,040 m μ K/W	0,038 m μ K/W
Wiederausdehnung	70 %	
Zugfestigkeit PSI (Länge/ Breite)	30/20	60/40
Entsorgung	Hausmüll	