



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**

## Trittschall Kork

Warengruppe: Trittschalldämmung - Dämmung



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



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 12.06.2025



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Trittschall Kork**

SHI Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**



## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 01.06.2027			



Produkt:

**Trittschall Kork**

SHI Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**



## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> Herstellerdeklaration vom 02.06.2025			
<b>Bewertungsdatum:</b> 11.06.2025			



Produkt:

**Trittschall Kork**

SHI Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**



## **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum: 11.06.2025</b>			



Produkt:

**Trittschall Kork**

SHI Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**



## **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

**Bewertungsdatum: 11.06.2025**



Produkt:

**Trittschall Kork**

SHI Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

**Trittschall Kork**

SHI Produktpass-Nr.:

**15333-10-1013**



## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

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

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
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-INITIUT Nr. 53023-001 und 53023-002

- **EN 16516 (QNG-konform)** – erfüllt, Gesamt-VOC < 0,5 mg/m<sup>3</sup>
- **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 CO<sub>2</sub>-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.

<b>EAN/GTIN</b>	<b>Produkt (Produktlinie) Kollektion;Ausführung; Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)</b>
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



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 <sup>3</sup>
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

### Kork-Sichtfassade •

Rein expandierter Dämmkork zur sichtbaren Anwendung.

Der einzige zu 100 % natürliche Dämmstoff in der Wärmeleitgruppe 040.

Technische Daten	
Format	1.000 x 500 x 40/50/60/80/100/120 mm
Verpackung	Pakete in PE-Folie verpackt
Anwendungstyp	WD (Wärmedruckbelastbar)
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040
Prüfwerte	
Abfall-/Entsorgungsschlüssel	03 01 01
Biegefestigkeit	1,4 bis 2,0 kg/cm
Brandverhalten	Euroklasse E • gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab.
Dampfdiffusionswiderstand	5-10 $\mu$
Druckspannung bei 10% Stauchung DIN EN 826(2)	0,22 N/mm <sup>2</sup>
Formbeständigkeit (DIN 18165-1)	14,4 %
Formveränderung bei 0,02 N/mm <sup>3</sup> / 80°C	< 5%
Raumgewicht	140-160 kg/m <sup>3</sup>
Raumluftanalyse	Kein Benzo(a)pyren nachweisbar
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,041 W/mK
Schallverbesserung	20-30 dB (je nach Stärke)
Spezifische Wärmekapazität C	1.852 J/kg K
Temperaturbeständigkeit	-200 bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/mK
Zugfestigkeit DIN 52274	0,056 bis 0,047 N/mm <sup>2</sup>
Entsorgung	Hausmüll