



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1012

Corktherm

Warengruppe: 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:

Corktherm

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1012



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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Außenprodukt	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Corktherm

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1012



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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Corktherm

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1012



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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 11.06.2025



Produkt:

Corktherm

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1012



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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Corktherm

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1012



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.



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.



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.



Produkt:

Corktherm

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1012



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%BCfkriterien%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

Corktherm 040

Rein expandierter Dämmkork.

Zulassungsnummer (WDVS) ETA-05/0125
ICB EN 13170 - L2 - W2 - T1 - CS (10)100 - Tr 50 WS

Technische Daten		
Format	1.000 x 500 mm	1.200 x 600 mm
Lieferbare Stärken	10/20/25/30/40/50/60/70/80/100/120/140/160 mm	
Verpackung	Pakete in PE-Folie verpackt	
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040	
Anwendungstyp	WD (Wärmedruckbelastbar)	
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 μ	
Druckspannung bei 10% Stauchung (DIN EN 826(2))	0,104 N/mm ²	
Dynamische Steifigkeit	33 MN / mm ³ (bei 100 mm)	
Feuchtigkeitsverhalten	fäulnisfest, verrottungsfest	
Formbeständigkeit (DIN 18165-1)	14,4 %	
Formveränderung bei 0,02 N/mm ³ / 80°C	< 5%	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/mK	
Raumgewicht	ca. 110 kg/m ³	
Raumlufanalyse	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	
Zugfestigkeit (DIN 52274)	0,056 bis 0,047 N/mm ²	
Entsorgung	Hausmüll	

Korkschrot

Aus rein expandiertem Dämmkork Corktherm 040

Technische Daten	
Körnung	2,0 - 5,0 mm 2,0 - 10,0 mm
Lieferform	Säcke à 250 Liter
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	040
Prüfwerte	
Brandschutzklasse	B2
Schallverbesserung	ca. 25 dB (5 cm Schütthöhe)
Spezifisches Gewicht	70 bis 80 kg/cbm
Temperaturbeständigkeit	bis 100°C
Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mk
Entsorgung	Hausmüll

Anwendung: Ökologisches Schüttmaterial zur Schall- und Wärmedämmung. Idealer Einsatz in allen möglichen Hohlräumen wie Wand, Decke und Boden.

Bestens geeignet zur Wärmedämmung von Wänden in Ständerbauweise und Dachschrägen, sowie als wärme- und schalldämmende, nicht Druckbelastbare Schüttungen in Fußböden und Geschossdecken. Hohlräume werden lückenlos gefüllt. Zum Einblasen geeignet.

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 μ
Druckspannung bei 10% Stauchung DIN EN 826(2)	0,22 N/mm ²
Formbeständigkeit (DIN 18165-1)	14,4 %
Formveränderung bei 0,02 N/mm ³ / 80°C	< 5%
Raumgewicht	140-160 kg/m ³
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 ²
Entsorgung	Hausmüll

