SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1051

ECO WOOD

Warengruppe: Verlegunterlagen - Bodenplattendämmung / Trittschalldämmung

LOGOCLIC®

LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

Produktqualitäten:

DGNB NEUBAU 2023.2

DGNB NEUBAU 2023

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
ECO WOOD

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

Inhalt

DGNB Neubau 2023.2	1
DGNB Neubau 2023	2
Produktsiegel	3
Rechtliche Hinweise	4
Technisches Datenblatt/Anhänge	5

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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
ECO WOOD

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

DGNB Neubau 2023.2

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
ECO WOOD

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

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, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
ECO WOOD

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

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.

Produkt:
ECO WOOD

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

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.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

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

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

ECO WOOD

Produkt:	Holzfaser-Dämmplatte, 5 mm
Produktname:	Eco Wood
Kundenteilenummer:	LO LODAEMMPLATTE
EAN:	40 05705 00100 6

Anwendung:
Schalldämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Fertigparkett-, Kork- und Laminatfußböden etc. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen- oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Unterboden verklebt werden. Die Unterlage minimiert wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenfläche (Gehschalldämmung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung).

Material:	Holzfaser, PEFC zertifiziert

1. Abmessungen:

Dicke	*(d)*	5,0 mm	+/- 0,5mm	DIN EN 13986
Länge	*(l)*	790 mm	+/- 5mm	
Breite	*(w)*	590 mm	+/- 5mm	

2. Technische Daten

Unterboden / Konstruktion:				
Thermische Anforderung Wärmedämmung	*Rλ*	0,071 m² K/W		
Eignung für Bodenheizung	Nein, da der Wärmedurchlasswiderstand im gesamten Aufbau (also Unterlage + Oberboden) nicht höher als 0,15 m² K/W sein darf.			
Unebenheiten	*PC*	2,0 mm		
Feuchtigkeit	*SD*	0,03 m		
Nutzung:				
Dynamische Beanspruchung	DL_{25}	> 150.000 Zyklen		
Statische Beanspruchung	*CS*	> 150 kPa		
Statische Dauerbeanspruchung	*CC*	> 50 kPa		
Stoßbeanspruchung	*RLB*	> 800 mm		
Akustik:				
Trittschallminderung	IS_{Lam}	19 dB		
Gehschallemission	*RWS*	-		

www.logoclic.info

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

ECO WOOD

Produkt:	Holzfaser-Dämmplatte, 5 mm
Produktname:	Eco Wood
Kundenteilenummer:	LO LODAEMMPLATTE
EAN:	40 05705 00100 6

3. Umwelt:

Die Unterlage ist FCKW-frei, Abfallschlüssel 030105/170201, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich. Die Materialbasis ist verträglich mit Bitumen, PVC, Linoleum,
Zement, Kunst- und Naturharzen sowie Magnesit.

4. Besondere Hinweise

Bei längerer Lagerung ist die Unterlage kühl und trocken aufzubewahren und vor UV-Strahlung zu schützen. Alle Angaben auf dieser Seite entsprechen dem gegenwärtigen Kenntnisstand und informieren über unsere Produkte sowie deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie sichern keine bestimmten
Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zu. Aus diesem Grund können aus diesen Angaben keine Rechtsverbindlichkeiten abgeleitet werden. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

5. Verlegeanleitung:

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Unterboden normgerecht vorbereitet ist, insbesondere eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist und den handwerks- und innungsrichtlinienentsprechenden Anforderungen genügt. Lassen Sie sich bei erhöhter Baufeuchte bzw. bei Restfeuchte des Untergrundes über die Notwendigkeit der Trockenlegung bzw. der Notwendigkeit der Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperrfolie von Ihrem Händler oder Handwerker beraten. Bei der Verlegung muss sichergestellt sein, dass die Fugen der Dämmunterlagen nicht mit den Stößen der Fussbodendielen aufeinander treffen. Optimal ist eine diagonale Verlegung der Unterlagen gegenüber dem Boden. Die Platten sind auf dem Untergrund/auf der Dampfbremsfolie vollflächig auszulegen und durch Klebeband (Zubehör) miteinander zu fixieren.

www.logoclic.info