SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14326-10-1051

ECO WOOD

Product group: Underlay - Floor slab insulation / Impact sound insulation

LOGOCLIC®

LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

Product qualities:

DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2

DGNB NEW CONSTRUCTION 2023

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 26 August 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
ECO WOOD

SHI Product Passport no.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

Contents

DGNB New Construction 2023.2	1
DGNB New Construction 2023	2
Product labels	3
Legal notices	4
Technical data sheet/attachments	5

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
ECO WOOD

SHI Product Passport no.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
ECO WOOD

SHI Product Passport no.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

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 relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
ECO WOOD

SHI Product Passport no.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
ECO WOOD

SHI Product Passport no.:
14326-10-1051

LOGOCLIC®

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%BCfkriterien%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

SGS

SGS TÜV SAAR

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
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