SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1054

XPS Extra

Warengruppe: Innenausbau - Verlegunterlagen

LOGOCLIC®

LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

Produktqualitäten:

DGNB NEUBAU 2023.2

DGNB NEUBAU 2023

DGNB NEUBAU 2018

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:
XPS Extra

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1054

LOGOCLIC®

Inhalt

DGNB Neubau 2023.2	1
DGNB Neubau 2023	2
DGNB Neubau 2018	3
Produktsiegel	4
Rechtliche Hinweise	5
Technisches Datenblatt/Anhänge	6

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:
XPS Extra

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1054

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:
XPS Extra

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1054

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:
XPS Extra

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1054

LOGOCLIC®

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
XPS Extra

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1054

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:
XPS Extra

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1054

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

XPS EXTRA

Technisches Datenblatt

Produkt:	XPS 3.0mm
Produktname:	XPS Extra
Kundenteilenummer:	LO LO98552N
EAN:	40 05705 01485 3

Anwendung:
Akustische Dämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Fertigparkett-, Kork- und Laminatfußböden etc. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Die Unterlage isoliert den Raum gut vor Kälte aus darunterliegenden Räumen. Zudem minimiert wirksam sowohl das Geräuschniveau beim Begehen der Bodenoberfläche (Gehschallreduzierung), als auch den Geräuschpegel, welcher über die Bodendecke in benachbarte und darunterliegende Räume abgegeben wird (Trittschalldämmung).

Material:	XPS

1. Abmessungen:

Dicke	*(d)*	3 mm	+/-0,2	EN ISO 29466:2023
Länge	*(l)*	8.500 mm	-1%/+5%	EN ISO 29465:2023
Breite	*(w)*	1.180 mm	-1%/+2,5%	EN ISO 29465:2023

2. Technische Daten:

Unterboden / Konstruktion:				
Thermische Anforderung Wärmedämmung	*Rλ*	0,11 m²K/W	+/- 0,003	EN12664:2002
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*	2,6 mm	+/-10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	*SD*	-	-	EN 12086:2013
Nutzung:				
Dynamische Beanspruchung	DL_{25}	>250.000 Zyklen	-	EN 13793:2004
Statische Beanspruchung	*CS*	90 kPa	+/-10%	EN ISO 29469:2023
Statische Dauerbeanspruchung	*CC*	25 kPa	+/-10%	EN 1606:2013
Stoßbeanspruchung	*RLB*	≤1.600 mm	-	EN 13329:2024
Akustik:				
Trittschallminderung	IS_{Lam}	19 dB	+/-2	EN ISO 10140:2021
Gehschallemission	*RWS*	79 sone	+/-2	EN 16205:2021

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

XPS EXTRA

Technisches Datenblatt

Produkt:	XPS 3.0mm
Produktname:	XPS Extra
Kundenteilenummer:	LO LO98552N
EAN:	40 05705 01485 3

3. Umwelt:

Die Unterlage ist FCKW-frei, problemlos entsorgbar über den Hausmüll, 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. Bei Einsatz von empfindlichen elektronischen Geräten (Computer etc.) wird grundsätzlich empfohlen, auf Unterlagsmaterialien mit antistatischen Eigenschaften zurückzugreifen. 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-/Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Bitte beachten Sie außerdem die Hinweise des Oberbodenherstellers. Lassen Sie sich bei erhöhter Baufeuchte bzw. bei Restfeuchte des Untergrundes über die Notwendigkeit der Trockenlegung bzw. der Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperrfolie von Ihrem Händler oder Handwerker beraten. Bei der Verlegung muss sichergestellt sein, dass die Fugen der Dämmunterlage mit den Stößen der Fußbodendielen nicht aufeinander treffen. Optimal ist eine diagonale Verlegung der Unterlage gegenüber dem Boden. Die Faltmatte wird auf dem Untergrund vollflächig ausgelegt. Vor der Verlegung des Oberbodens sind die einzelnen Bahnen stumpf aneinander zu stoßen und die Stöße mittels Klebeband (Zubehör) zu verschließen.