



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1037

VINYL AQUASTOP

Warengruppe: Verlegunterlagen



LOGOCЛИC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 11.02.2026



Produkt:

VINYL AQUASTOP

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1037

LOGOCЛИC®

Inhalt

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

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

SGS

TÜV
SAAR



Produkt:

VINYL AQUASTOP

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1037

LOGOCЛИC®

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



Produkt:

VINYL AQUASTOP

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1037

LOGOCЛИC®

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



Produkt:

VINYL AQUASTOP

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1037



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:

VINYL AQUASTOP

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1037

LOGOCЛИC®

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

Technisches Datenblatt

Produkt:	Vinylunterlage, 1.5mm
Produktnamе:	Vinyl Aquastop
Kundenteilenummer:	LO LO98534
EAN:	40 05705 00677 3

Anwendung:

Akustische Dämmunterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten Vinyl-, Design-, Rigid- und SPC-Böden. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Zudem minimiert sie 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). Diese Unterlage schützt mit 550 kPa Druckfestigkeit die Klick-Verriegelungen effektiv vor Beanspruchungen und dient einer langen Haltbarkeit des Bodenbelags.

Material:	Modifiziertes XPSHD + PET
------------------	---------------------------

1. Abmessungen:

Dicke	(d)	1,5 mm	+/-0,15	EN ISO 29466:2023
Länge	(l)	5.300 mm	-1%/+5%	EN ISO 29465:2023
Breite	(w)	1.180 mm	-1%/+2,5%	EN ISO 29465:2023

2. Technische Daten:

<u>Unterboden / Konstruktion:</u>				
Thermische Anforderung Wärmedämmung	Rλ	0,04 m²K/W	+/-0,003	EN 12664:2002
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	1 mm	+/-10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	SD	>150m	-	EN 12086:2013
<u>Nutzung:</u>				
Dynamische Beanspruchung	DL ₂₅	> 1.000.000 Zyklen	-	EN 13793:2004
Statische Beanspruchung	CS	550 kPa	+/-10%	EN ISO 29469:2023
Statische Dauerbeanspruchung	CC	40 kPa	+/-10%	EN 1606:2013
Stoßbeanspruchung	RLB	≤1.500 mm	-	EN 13329:2024
<u>Akustik:</u>				
Trittschalldämmung	IS _{Lam}	19dB	+/-2	EN ISO 10140:2021
Gehschallemission	RWS	60 sone	+/-2	EN 16205:2021

Technisches Datenblatt

Produkt:	Vinylunterlage, 1.5mm
Produktnname:	Vinyl Aquastop
Kundenteilenummer:	LO LO98534
EAN:	40 05705 00677 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:

Kühl, trocken und vor UV-Strahlung schützen. Bei Einsatz von empfindlichen elektronischen Geräten (Computer etc.) wird grundsätzlich empfohlen, auf Unterlagsmaterialien mit antistatischen Eigenschaften zurückzugreifen. Alle Angaben auf dieser Seite entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und informieren über unsere Produkte und 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. Das Verwenden einer zusätzlichen Dampfbremse ist aufgrund der oberseitig aufkaschierten Folie mit integriertem Klebestreifen nicht notwendig. Das Auslegen der Faltmatte (Folienseite nach oben) ist besonders einfach. Die einzelnen Bahnen stumpf aneinander stoßen, Schutzfolie des Selbstklebestreifens abziehen und den Überlappungsrand mit dem Klebestreifen verkleben. Danach kann mit der Verlegung des Bodenbelags begonnen werden.