



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

Rigid Aquastop

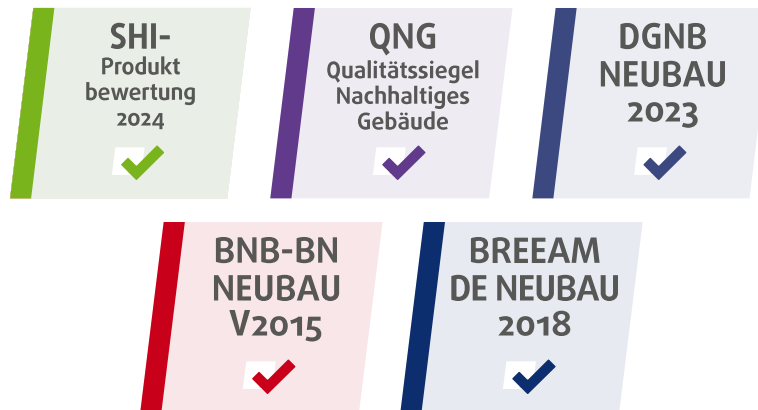
Warengruppe: Verlegeunterlagen - Dämmunterlagen



LOGOCLIC / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim



Produktqualitäten:








Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 09.12.2024



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 BREEAM DE Neubau 2018	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt	8

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:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

LOGOCLIC[®]

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	sonstige Produkte	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 19.04.2026		



Produkt:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

LOGOCLIC®

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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	QNG-ready

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 28.04.2023 / Prüfbericht Nr. 392-2023-00128501_A_EN. Konformitätserklärung vom 19.04.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 23.04.2024



Produkt:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 23.04.2024

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft

Bewertungsdatum: 23.04.2024



Produkt:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

LOGOCLIC[®]

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.04.2024			



Produkt:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

LOGOCLIC®

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 23.04.2024			



Produkt:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

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.



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:

Rigid Aquastop

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1000

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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

RIGID AQUASTOP

Produkt:	Rigidunterlage, 1.1mm
Produktname:	Rigid Aquastop
Kundenteilenummer:	LO LO98533N
EAN:	4005705008067

Anwendung:

Unterlage bei Einsatz von schwimmend verlegten ElementPro und Aquaprotect Böden verwenden. Nicht geeignet für Parkettböden, Fliesen- oder Natursteinbeläge, die vollflächig mit dem Unterboden verklebt werden.

Material:	PU/Mineral+PET
------------------	----------------

1. Abmessungen:

Dicke	(d)	1,1 mm	+/- 0,1	EN 823:2013
Länge	(l)	6000 mm	-0% +5%	EN 822:2013
Breite	(w)	1000 mm	-1%/+2,5%	EN 822:2013

2. Technische Daten

<u>Unterboden / Konstruktion:</u>				
Thermische Anforderung Wärmedämmung	RA	0,01 m ² K/W	+/- 0,003	EN 12664:2002
Eignung für Bodenheizung		Ja, wenn der Wärmedurchlasswiderstand im gesamten Aufbau (also Unterlage + Oberboden) nicht höher als 0,15 m ² K/W ist.		
Unebenheiten	PC	0,7 mm	+/- 10%	EN ISO 868:2005
Feuchtigkeit	SD	> 75 m		EN 12086:2013
<u>Nutzung:</u>				
Dynamische Beanspruchung	DL ₂₅	>500 000 Zyklen		EN 13793:2014
Statische Beanspruchung	CS	700 kPa	+/- 10%	EN 826:2013
Statische Dauerbeanspruchung	CC	-		EN 1606:2013
Stoßbeanspruchung	RLB	≤1100 mm		EN 438-2:2016
<u>Akustik:</u>				
Trittschallminderung	IS _{Lam}	15 dB	+/- 2	EN ISO 10140:2007
Gehschallemission	RWS	-		CEN/TS 16354:2013, EPLF 021029-3

LOGOCLIC®

EDLE FUßBÖDEN

RIGID AQUASTOP

Produkt:	Rigidunterlage, 1.1mm
Produktname:	Rigid Aquastop
Kundenteilenummer:	LO LO98533N
EAN:	4005705008067

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 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 Innungsrichtlinien entsprechenden Anforderungen genügt. Das Verwenden einer zusätzlichen Dampfbremse ist aufgrund der oberseitig aufkaschierten Folie nicht notwendig. 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 Unterlage wird auf dem Boden ausgerollt (aluminisierte Folienseite nach oben). Vor der Verlegung des Oberbodens sind die einzelnen Bahnen stumpf aneinander zu stoßen und die Stöße mittels Klebeband (Zubehör) zu verschliessen.