



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14206-10-1002

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

Warengruppe: Designbeläge

schneck
DIE KOMPETENZ IN BODENBELÄGEN

W. Schneck sen. GmbH & Co. KG
Alte Eisenstraße 45
57258 Freudenberg



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 14.10.2026			



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002

schneck
DIE KOMPETENZ IN BODENBELÄGEN

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. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN). Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024. Herstellereklärung vom 07.11.2024			



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN). Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024. Herstellererklärung vom 07.11.2024			



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN).
Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN).
Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024.



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN). Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024. SHI- schadstoffgeprüft.			



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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	2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	Qualitätsniveau 3

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN). Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024. Herstellererklärung vom 07.11.2024



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eurofins vom 19.08.2022 (Nr. 392-2022-00123001_A_EN). Materielle Übereinstimmung bestätigt durch Konformitätserklärung vom 30.10.2024.			



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

DesignLoc Expert 2.0 MILO 2.0

SHI Produktpass-Nr.:

14206-10-1002



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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Technische Daten

Beschreibung

Artikelname			Milo 2.0	Resa 2.0
Gesamtdicke	ISO 24346	mm	5,0	2,0
Dicke Nutzschicht	ISO 24340	mm	0,3	0,3
Flächengewicht	ISO 23997	kg/m²	7,68	3,62
Format		mm	1210 x 228	1219,2 x 228,6
Fase / Fuge			4V	4V
Verpackungseinheit		m²	2,21	3,34

Klassifizierung

Produkt Norm			ISO 10582	ISO 10582
Europäische Klassifizierung	ISO 10582	Klasse	 	 
Brandverhalten	EN 13 501-1	Klasse		
Stuhlrolleneignung/Typ W	ISO 4918		ja (w)	ja (w)
Trittschalldämmung	ISO 10140-1	dB	13	4
Rutschhemmung	EN 13893	Klasse	 R9	 R9

Technische Eigenschaften

Maßstabilität	ISO 23999	%	0,01	0,05
Resteindruck	ISO 24343-1	mm	0,08	-0,02
Fußbodenheizung (nur wasserbasierend)		bis 28 °C		
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	Grad	 6-8	 6-8
Verhalten gegenüber Chemikalien	ISO 26987	beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Haushaltschemikalien, Handdesinfektionsmitteln und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzfristiger Einwirkung Klasse O- Gut		
Oberflächenvergütung			PU	PU

CE-Kennzeichnung für alle Produkte vorhanden.
Die CE-Nummer erhalten Sie auf Anfrage bei Ihrem Händler.

Im Bereich der Stuhlrollen wird der Einsatz von Bodenschutzmatten empfohlen, um die Langlebigkeit des Belages um ein Vielfaches zu erhöhen.

Bei den angegebenen Werten sind durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vorbehalten. Die Muster / Fotos sind nur Ausschnitte des jeweiligen Produktes. Sie geben nur einen kleinen Teil des gesamten Belags wieder. Farbgleichheit nur bei Zuschnitt aus einer Warenbreite, bei gleicher Charge. Technisch unvermeidbare Farbabweichungen bleiben vorbehalten

Wilh. Schneck sen. GmbH & Co. KG · Alte Eisenstraße 45 · 57258 Freudenberg · Germany

Wilh. Schneck sen. GmbH & Co. KG

Standort Freudenberg / Zentrale:

Alte Eisenstraße 45
57258 Freudenberg · Germany

Fon +49 2734 2846 - 140

Fax +49 2734 2846 - 199

info@schneck-bodenbelag.de

www.schneck-bodenbelag.de

Standort Köln:

Robert-Perthel-Straße 58
50739 Köln · Germany

Fon +49 221 53457759

koeln@schneck-bodenbelag.de

Freudenberg, den 07.11.2024

Herstellererklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass bei der Produktion der Produkte unserer Designboden Eigenmarkenkollektion DesignLoc Expert 2.0

- Milo 2.0
- Resa 2.0

von folgenden Inhaltsstoffen abgesehen wird:

1. SVHC und CMR-Stoffe der Kategorie 1A und 1B < 0,1 %
2. Reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 % und Cadmium- und Bleistabilisatoren
3. Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %

Mit freundlichen Grüßen

W. Schneck sen. GmbH & Co. KG



Alexander Jarosch
Geschäftsführer



André Neuser
Geschäftsführer