



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14186-10-1001

MEX+

Warengruppe: Trittschalldämmung



VISCOH GmbH
Am Flügelbahnhof 4
96317 Kronach



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 16.01.2025



Inhalt

■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
Produktsiegel	3
Rechtliche Hinweise	4
Technisches Datenblatt	5

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:

MEX+

SHI Produktpass-Nr.:

14186-10-1001



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	2.4 Verlegeunterlagen für Bodenbeläge	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / Nitrosamine	QNG-ready

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Wessling GmbH vom 16.03.2017 (Nr. CAL17-028898-1).
Konformitätserklärung vom 16.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem
geprüften Produkt.

Bewertungsdatum: 16.01.2025



Produkt:

MEX+

SHI Produktpass-Nr.:

14186-10-1001



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: 15.01.2025

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Bewertungsdatum: 15.01.2025



Produkt:

MEX+

SHI Produktpass-Nr.:

14186-10-1001



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.



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:

MEX+

SHI Produktpass-Nr.:

14186-10-1001



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

Technische Daten VISCOH® MEX+

Material: Polyolefin Schwerschaum, einseitig laminiert mit einer metall. Dampfbremsfolie

Einsatz: Hochwertige universell einsetzbare Qualitätsunterlage für alle schwimmend zu verlegenden Parkett- und Laminatböden.

Qualität: Optimiert für höchste Geh- und Trittschalldämmung, ausgezeichnete Druckfestigkeit, dynamischer Belastbarkeit und extreme Langlebigkeit. Sehr gute Formanpassungsfähigkeit für punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Unterboden. Mit integriertem Feuchteschutz gegen aufsteigende Reusfeuchte. Erfüllt die erhöhten Anforderungen der EPLF.

Umwelt: Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Das Produkt ist ohne Zusatz von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen. Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Abfallschlüssel nach AVV : 170203.

Art.-Nr.	Stärke mm	Länge m	Breite cm	Verpackung			GTIN (EAN)
				Rolleninhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
12400	2 (± 10%)	12,5	100	12,5 m ²	24 Rollen = 300 m ²	24 Rollen = 300 m ²	4260404430728

	Anforderung EPLF	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung	Erhöhte Anforderung	VISCOH® MEX+
Akustische Anforderungen	Gehschallverbesserung	RWS*	Reduzierung der Schallemission im Raum selbst beim Begehen	-	-	20%
	Trittschallminderung	IS _{Lam} *	Reduzierung des Trittschalls in unteren und angrenzenden Räumen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB
Nutzungs Anforderungen	Dynamische Beanspruchung	DL ₂₅	Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen
	Dauerhafte Druckbeanspruchung	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften (10 Jahre)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 25 kPa
	Druckbeanspruchung	CS	Schutz des Verbindungssystems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	70 kPa
	Stoßbeanspruchung	RLB*	Schutz der Oberfläche vor herabfallenden Gegenständen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	1250 mm
Konstruktive Anforderungen	Wärmedurchlasswiderstand	RL, B*	Fussbodenheizungseignung	H: ≤ 0.15 m ² K/W	H: ≤ 0.15 m ² K/W	0,036 m ² K/W
	Punktueller Ausgleichsfähigkeit	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5mm	≥ 0.5mm	≥ 1.4mm
	Wasserdampfdurchlässigkeit	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	75 m
	Wasseraufnahme	WA	Vermeidung von Schimmelbildung			< 1 Vol%
	Brandverhalten	RTF				E _{fl}
Bauaufsichtlich zugelassen						Z-158.10-169

* Das gesamte Fußbodensystem wird geprüft.

Alle Werte wurden nach EN16354 ermittelt und geprüft entsprechend den darin enthaltenen Anforderungen. Tritt- und Gehschalldämmwerte sind nach Normenaufbauten geprüft. In der Praxis können diese Werte aufgrund individueller Bauweisen und Bauprodukte sowie deren Anordnung abweichen.

Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 m² K/W zu beachten. Der angegebene Werte für das Wasserdampfdiffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig, und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband abgedichtet werden.

Chemische Beständigkeit: • beständig gegenüber Wasser, den meisten Haushaltsreinigern, Salzlösungen, Säuren und Laugen

teilweise beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe

Lagerbedingungen: • Dämmunterlage nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.
• elektrostatische Aufladung vermeiden, keine offenen Flammen, nicht Rauchen!

