



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1014

Trittschall Latex

Warengruppe: Trittschalldämmung - Dämmung



ZIPSE GmbH & Co. KG / ZIRO
Tullastraße 26
79341 Kenzingen



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.06.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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:

Trittschall Latex

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1014



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 Produkte	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 04.06.2027			



Produkt:

Trittschall Latex

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1014



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: Herstellerdeklaration vom 05.06.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Trittschall Latex

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1014



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 / Bauelemente / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Trittschall Latex

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1014



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

Bewertungsdatum: 11.06.2025



Produkt:

Trittschall Latex

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1014



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:

Trittschall Latex

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1014



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%BCfverfahren/kriterien%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

BIO-LATEXIT

**Druckstabile Wärme- und Schalldämmunterlage aus Latex-Schaumstoff.
Mit integrierter Dampfbremsfolie (Typ plus) und selbstklebender Überlappung.
Mit Airfit® Technologie.**

Technische Daten	250 Plus	800 Plus	Silent Plus	1000
Rollenbreite x Rollenlänge	1 x 10 m	1 x 7 m	1 x 6 m	1 x 10/15 m
Stärke	1,5 mm	2,0 mm	5,0 mm	1,5 mm
Einweg-Palette	ja			
Verpackung	in PE-Folie verpackt			
Verpackungseinheit	40 Rollen/Box	40 Rollen/Box	24 Rollen/Box	24/40 Rollen/Box
Rohdichte	200 kg/m ³	850 kg/m ³	500 kg/m ³	950 kg/m ³
Zusammensetzung	BIO-Latex PE-Folie Dampfbremsfolie und selbstklebende Überlappung	Latex + Quarzsand PET-Alubedampft Dampfbremsfolie und selbstklebende Überlappung	2-lagiger Latex-Schaumstoff mit Dampfbremsfolie und Überlappung	Latex + Quarzsand ohne Dampfbremse mit Textil-Träger
Prüfwerte				
Brandverhalten (ISO 13501-1)	Bfl-s1	Bfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1
Druckfestigkeit CS-Wert (DIN EN ISO 826)	272 kPa	1009 kPa	58 kPa	1677 kPa
Eignung für Fußbodenheizung	ja			
Gehrschall RWS (EPLF NORM 021029-3)	-	30 %	38 %	38,1 %
Nivellierung der Bereiche PC (DIN 18202)	0,56 mm	0,76 mm (CEN/TS 16354)	3,4 mm	0,39 mm
Raumluftanalyse und Geruchsprobe im eco-Labor	keine toxischen Emissionen nachweisbar			
Schutz vor Feuchtigkeit SD (DIN EN ISO 12572)	-	80 m	52 m	52 m
Stuhlrolleneignung	ja			
Trittschall IS (EN ISO 10140-3)	18,1 dB	20 dB	26 dB	18 dB
Wärmedurchlasswiderstand R (ISO 12667)	0,009 m ² xK/W	0,0311 m ² xK/W	0,0694 m ² xK/W	0,0091 m ² xK/W
Wärmeleitfähigkeit λ (ISO 12667)	0,162 W/m x k	0,06423 W/m x k	0,0710 W/m x k	0,167 W/m x k
Entsorgung	Hausmüll			

Airfit® ist eine besondere Herstellungstechnik, die das Öffnen der elastischen Latex-Zellen bewirkt. Produkte, welche mit dieser patentierten Technologie hergestellt sind, zeichnen sich durch eine großartige Elastizität, eine hohe Belastbarkeit und eine eindrucksvolle Schalldämmung aus.

Airfit® findet hauptsächlich Anwendung in der Schuhindustrie. Sie bewirkt nicht nur Komfort, sondern verhindert die Materialermüdung und gewährt eine lange Haltbarkeit. **Airfit®** garantiert beste Qualität. **NEU:** Hoher Anteil von **Bio**-basiertem Natur-Latex.

Material: Latexit ist ein druckfester und stabiler Latexschaum. Er besteht aus einer Mischung von synthetischem und natürlichem Latex. Regelmäßige Emissionsprüfungen unter Prüfkammerbedingungen nach DIN EN 13419 und DIN EN 717-1 i.A. bescheinigen die Unbedenklichkeit des Produktes.



MADE IN EUROPE

Regelmäßig
emissionsgeprüft
unter Prüfkammer-
bedingungen nach
DIN EN 13419 und
DIN EN 717-1 i.A.

Konformitätserklärung zur Produktlinie „BIO-LATEXIT“ (Trittschallunterlagen auf Latexbasis)“

gemäß EU-BauPVO und Umweltstandards (*einreichbar bei SHI, QNG
und bauökologischen Verfahren*).

Die **ZIPSE GmbH & Co. KG** erklärt hiermit verbindlich:

die Konformität und gesundheitliche Unbedenklichkeit der Produktlinie „BIO-LATEXIT“ für
untenstehenden Varianten und auf Grundlage der nachfolgenden Standards und Nachweise

1. Produktgruppen:

- **BIO-Latexit 250 PLUS**
- **BIO-Latexit 800 PLUS (2 mm)**
- **BIO-Latexit Silent PLUS**
- **BIO-Latexit 1000 Vinyl (10 m² und 15 m²)**

BIO-LATEXIT ist eine druckstabile Trittschall- und Dämmunterlage auf Basis von Latex-Schaumstoffen,
teilweise mit Quarzsandanteil, PE-Folie, Dampfbremsfolie oder Textilträger. Die Varianten enthalten
keine PVC-Weichmacher, sind recyclingfähig und enthalten einen signifikanten Anteil an biobasiertem
Natur-Latex (Airfit® Technologie).

2. Emissionsprüfungen und Umweltrelevanz. Die genannten Produkte sind regelmäßig
emissionsgeprüft gemäß:

- DIN EN 13419 / EN 717-1 i.A.
- AgBB-Schema (siehe Anhang AgBB 2010 sowie Eurofins-Berichte G19760B & G19761A)
- EN ISO 16000-9/-10/-11
- „A+“ Klassifizierung gemäß französischem VOC-Label (Eurofins, Report G19760B)

Grenzwerte wie folgt eingehalten:

- TVOC (28 Tage): < 1000 µg/m³ (bestätigt: <5 µg/m³ gemäß G19761A)
- Formaldehyd: < 10 µg/m³ (bestätigt: <3 µg/m³)
- Einzelstoffe (z. B. Toluol, Styrol, Xylol): jeweils < 200–750 µg/m³

- Gesamtr-Wert < 1
 - Gesamtkarzinogene: < 0,001 mg/m³ (28 Tage)
-

3. Schadstofffreiheit gemäß Sentinel-Haus-Kriterien (SHI). Die Produkte erfüllen folgende Anforderungen:

- PAK ≤ 50,0 mg/kg (nach AfPS GS 2019:01)
 - Benzo[a]pyren (BaP) ≤ 5,0 mg/kg
 - krebserzeugende Nitrosamine ≤ 0,011 mg/kg
 - Geruchsgrenzwert ≤ 3 (sensorische Bewertung)
-

4. REACH- und SCIP-Konformität

Gemäß Erklärung von dB Cover Solutions SL (Stand Juni 2025) enthalten alle BIO-LATEXIT Produkte **keine SVHC-Stoffe > 0,1 % (w/w)** und sind entsprechend in der SCIP-Datenbank registriert.

5. Zulassungen und bauaufsichtliche Bestätigung

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt Z-158.10-114 (gültig bis 2028)
 - Brandschutzklasse Bfl-s1 / Cfl-s1 je nach Variante (ISO 13501-1)
-

6. Verwendung und Eignung BIO-LATEXIT ist geeignet als Unterlage für Vinyl-, Parkett-, Laminat- und Designböden sowie für Fußbodenheizungen. Die Kombination aus Druckstabilität, Schalldämmung und Umweltverträglichkeit macht sie zur idealen Lösung für nachhaltige Bauprojekte.

7. Gültigkeit & Produkterfassung

Diese Erklärung gilt für alle in Anhang gelisteten GTIN-/EAN-Nummern und Serienbezeichnungen.

EAN/GTIN	Produkt (Produktline) Kollektion;Ausführung; Variante (Varianten Name = Dekorname/ Spezifikation)
4250024436415	Latex-Schaumstoff Dämmunterlage;nan;BIO-Latexit 250 PLUS
4250024436422	Latex-Schaumstoff Dämmunterlage;nan;BIO-Latexit Silent plus
4250024434169	Latex-Quarzsand Dämmunterlage;nan;BIO-Latexit 800 PLUS - 2 MM
4250024419524	Latex-Schaumstoff Dämmunterlage;nan;BIO-Latexit 1000 Vinyl - 10 qm
4250024410477	Latex-Schaumstoff Dämmunterlage;nan;BIO-Latexit 1000 Vinyl - 15 qm

ZIPSE GmbH & Co. KG |

Registergericht Freiburg HRA 706672
Persönlich haftende Gesellschafterin:
ZIPSE Verwaltungs-GmbH Sitz Kenzingen
Registergericht Freiburg HRB 722808
Geschäftsführer: Thomas Zipse
USt-IdNr. DE815883277



Kenzingen, 05.06.2025

i.A. Edgar Huber
Nachhaltigkeitsbeauftragter
(Fachwirt Eink. & Materialwirtschaft)



Tel.: +49(0)7644 – 9119 51
Mob.: +49(0)1638 – 9119 51
E-Mail: edgar.huber@zipse.de
Web: www.ziro.de | www.zipse.de