



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1011

Lino FP

Warengruppe: Bodenbeläge



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:

Lino FP

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



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	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 19.03.2027			



Produkt:

Lino FP

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



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	2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready
Nachweis: Herstellerdeklaration vom 20.03.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Lino FP

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



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	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellerdeklaration vom 20.03.2025			



Produkt:

Lino FP

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellerdeklaration vom 20.03.2025			
Bewertungsdatum: 11.06.2025			



Produkt:

Lino FP

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



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.



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.



Produkt:

Lino FP

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



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.



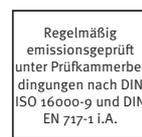
Herausgeber

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

Linoleum-Boden zum Klicken mit HDF-Trägerplatte



Technische Daten	
Dielen-Format	620 x 450 x 10 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,68 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/100,80 m ²
Oberfläche	X-trem finish Versiegelung
Auflage	2,0 mm zweischichtiges Linoleum
Träger	6,8 mm HDF
Gegenzug	1,2 mm Presskork-Trittschalldämmung
Kantenbearbeitung	Glatte Kante
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik
Prüfwerte	
Antistatisch (EN 1815)	< 2 kV
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Beständig gegen verdünnte Säuren, Öle, Fette etc.
Feuchtraumeignung	Nein
Flächengewicht (EN 430)	8.600 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)
Resteindruck (EN 433)	0,12 mm
Rutschhemmung (DIN 51130 • EN 13893)	DIN = R 10 • EN = DS > 0,30
Stuhlrolleneignung (EN 425 • EN 12529)	Ja, mit Rollen-Typ W
Trittschallwert (EN-ISO 717-2 • DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	16 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,098 m ² x K/W
Zigarettenglutbeständigkeit (EN 1399)	Ja
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life



Linoplus®

Oben extrem robust. Unten extrem soft.

Der robuste Linoleum-Fertigfußboden mit der extra starken Kork-Trittschalldämmung.



Technische Daten	
Dielen-Format	900 x 300 x 11 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,62 m ²
Paletteninhalt	60 Kartons/97,20 m ²
Oberfläche	Acryl-Polish Behandlung, marmorierte Optik
Auflage	2,0 mm zweischichtiges Linoleum
Träger	6,0 mm HDF
Gegenzug	3,0 mm Presskork-Trittschalldämmung
Kantenbearbeitung	Glatte Kante
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik
Prüfwerte	
Antistatisch (EN 1815)	< 2 kV
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Cfl-s1 • Gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Beständig gegen verdünnte Säuren, Öle, Fette etc.
Feuchtraumeignung	Nein
Flächengewicht (EN 430)	8.700 g/m ²
Fußbodenheizungsgeeignet	Ja (Warmwasser-Fußbodenheizung)
Resteindruck (EN 433)	0,12 mm
Rutschhemmung (DIN 51130 • EN 13893)	DIN = R 9 • EN = DS > 0,30
Stuhlrolleneignung (EN 425 • EN 12529)	Ja, mit Rollen-Typ W
Trittschallwert (DIN 52210-030 E1-T-PFLD)	17 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,103 m ² x K/W
Zigaretteglutbeständigkeit (EN 1399)	Ja
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life



Regelmäßig emissionsgeprüft unter Prüfkammerbedingungen.



MADE IN EUROPE

