

## **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15333-10-1011

## Lino Fertigboden

Warengruppe: Bodenbeläge



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



#### Produktqualitäten:











**Helmut Köttner** Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



Produkt

Lino Fertigboden

SHI Produktpass-Nr.:

#### 15333-10-1011



## Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	
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







Lino Fertigboden

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 ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 36 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 19.03.2027			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

#### Lino Fertigboden

15333-10-101





## 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			



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

#### Lino Fertigboden

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, 03.05.2024 (3. Auflage)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellerdeklar	ation vom 20.03.2025		

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellerdeklaration vom 20.03.2025			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

## Lino Fertigboden

15333-10-101°





### **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	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellerdeklara	ation vom 20.03.2025		



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

#### Lino Fertigboden

15333-10-101



## 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 Klimafreundlicher 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.



Das IBU ist eine Initiative von Bauprodukt- und Baukomponentenherstellern, die sich dem Leitbild der Nachhaltigkeit im Bauwesen verpflichten. IBU ist Programmbetreiber für Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, kurz: EPD) nach der Norm EN 15804. Das IBU-EPD-Programm steht für umfassende Ökobilanzen und Umweltwirkungen von Bauprodukten und eine unabhängige Überprüfung durch Dritte.



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

15333-10-1011



#### Lino Fertigboden

#### 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%2of%C3%BCr%2oProdukte

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

#### **Technisches Datenblatt**









# lino klick

#### Linoleum-Boden zum Klicken mit HDF-Trägerplatte

Technische Daten	
Dielen-Format	620 x 450 x 10 mm
Kartoninhalt	6 Dielen/1,68 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	60 Kartons/100,80 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> x K/W
Zigarettenglutbeständigkeit (EN 1399)	Ja
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life

















#### **Technisches Datenblatt**



# lino plus

Stand: Januar 2025





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

Technische Daten	
Dielen-Format	930 x 460 x 10 mm
Kartoninhalt	4 Dielen/1,712 m <sup>2</sup>
Paletteninhalt	60 Kartons/102,72 m <sup>2</sup>
Oberfläche	Acryl-Polish Behandlung, marmorierte Optik
Auflage	2,0 mm zweischichtiges Linoleum
Träger	6,8 mm HDF
Gegenzug	1,2 mm Presskork-Trittschalldämmung
Kantenbearbeitung	4-seitig gefast
Verlegeart	Leimlose UNICLIC-Technik
Prüfwerte	
Antistatisch (EN 1815)	< 2 kV
Beanspruchungsklasse (EN 685)	23/32
Brandverhalten (EN-ISO 9239-1)	Cfl-S1
Chemikalieneinwirkung (EN 423)	Beständig gegen verdünnte Säuren, Öle, Fette etc.
Feuchtraumeignung	Nein
Flächengewicht (EN 430)	8.600 g/m <sup>2</sup>
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)	16 dB
Wärmedurchgangswiderstand (DIN-EN 52612-Teil 1)	0,098 m <sup>2</sup> x K/W
Zigarettenglutbeständigkeit (EN 1399)	Ja
Entsorgung	Hausmüll oder Second Life











Regelmäßig emissionsgeprüft unter Prüfkammerbedingungen.

