



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15267-10-1000

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

Warengruppe: Mehrschichtparkett



Holz Sp. z o.o.
Witosa 56
69-200 Sulecin



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 16.12.2024



Produkt:







Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1000



Inhalt

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

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:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1000



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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 25.11.2026		



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron 15267-10-1000



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.

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: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024

Bewertungsdatum: 03.12.2024

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Nachweis: FSC zertifiziert

Bewertungsdatum: 03.12.2024



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron 15267-10-1000



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, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
<p>Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024. Sicherheitsdatenblatt vom 25.08.2024.</p>			
<p>Bewertungsdatum: 03.12.2024</p>			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Holz floors Landhausdielen; Fischgrat und Chevron 15267-10-1000



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	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024			
Bewertungsdatum: 03.12.2024			

Kriterium	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Nachweis erbracht
Nachweis: FSC zertifiziert	
Bewertungsdatum: 03.12.2024	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 03.12.2024	



Produkt:

Holz floors Landhausdielen; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1000



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	Bewertung
1.1.7 Nachhaltige Biodiversität	Nachweis erbracht
Nachweis: FSC zertifiziert	
Bewertungsdatum: 16.12.2024	

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	zB Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024. Herstellererklärung BIMSchV vom 16.12.2024			
Bewertungsdatum: 16.12.2024			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron 15267-10-1000



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
<p>Nachweis: Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 03.10.2024</p>			
<p>Bewertungsdatum: 03.12.2024</p>			



Produkt:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1000



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.



Das Zeichen des Forest Stewardship Council zeichnet Holz und holzhaltige (Misch-)Produkte aus, die aus nachhaltiger überwachter Forstwirtschaft stammen. Gesundheitliche Kriterien spielen keine Rolle.



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:

Holz floors Landhausdiele; Fischgrat und Chevron

SHI Produktpass-Nr.:

15267-10-1000



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

HOLZFLOORS	Technical data sheet	Date:	12.07.2023
-------------------	-----------------------------	--------------	-------------------

For:	Three-layer one-lamella parquet board
-------------	--

Purpose:	Flooring for dry indoor use / EN 143 42:2013
-----------------	---

		Main requirement
1	Top layer	Oak 3,5 mm
2	Middle layer	Soft wood pine or spruce / 8,0 mm
3	Bottom layer	Soft wood pine or spruce / 2,5 mm
4	Lock type	T&G / Click 5Gc
5	Bevel	4-side-microbevel 0,5mm*45°
6	Surface coating	UV oil
7	Surface color	Raw Wood
8	Filling	semi-transparent brown
9	Gloss level	5 +/- 2 Gardner 60°
10	Glue system	Glue system without formaldehyde (E0)
11	Plank size	14*194*2230 mm
12	Grade	Select, Nature, Super Rustic, Rustic, Country
13	Packaging	7 pcs / 3,028 m ² / ≈ 22,5 kg in one box
		Protected edges around with cardboard and on all sides with a foil against moisture penetration
		All boxes to be equipped with a sticker on the short sides (product information)

	Product requirement	Standard/Test Method	Value/Rating
1	Admissible difference in length	EN 13489	+/- 0,1 %
2	Admissible difference in width	EN 13489	+/- 0,2 mm
3	Admissible difference in thickness	EN 13489	+ 0,2/- 0 mm
4	Height differences	EN 13489	≤ 0,2 mm
5	Moisture content	EN 13183-1 (owen-dry method)	6-8 %
6	Bonding Quality	ANSI	Must be fulfilled
7	Reaction to fire	EN 14342:2013	Dfl-s1

	Environmental compatibility	Standard/Test Method	Requirements/Rating
1	Formaldehyde	EN 717-1	E0
2	Content of Pentachlorophenol (PCP)		≤ 0,05 ppm
3	Low waste management/Disposal		Must be fulfilled (no hazardous waste)