



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15001-10-1005

LOBO FLOORS Enviro Klickvariante

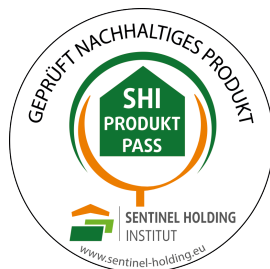
Warengruppe: Designbeläge

LOBOHOME

LOBO HOME GmbH
Bokeler Landstraße 10
26215 Wiefelstede






Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.02.2025



Inhalt

 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
Produktsiegel	4
Rechtliche Hinweise	5
Technisches Datenblatt	6

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:

LOBO FLOORS Enviro Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1005

LOBOHOME

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	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready

Nachweis: für Einhaltung AgBB-Schema durch Prüfbericht EPH Nr. 2524202/4 vom 12.08.2024. Für PVC-Bodenbeläge: reproduktionstoxische Phthalate $\leq 0,10$ % und QNG 1.1 für SVHC $\leq 0,1$ % durch intertek Test Report Nr. 230605008SHF-002 vom 19.06.2023. Für keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren durch Prüfbericht Bureau Veritas Consumer Products Test Report Nr. (6623)188-0127 vom 11.07.2023.

Bewertungsdatum: 15.08.2024



Produkt:

LOBO FLOORS Enviro Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1005

LOBOHOME

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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: für Einhaltung Emission nach 28. Tg \leq RAL-UZ 120 durch Prüfbericht EPH Nr. 2524202/4 vom 12.08.2024. Für Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1$ % und SVHC $\leq 0,1$ % durch intertek Test Report Nr. 230605008SHF-002 vom 19.06.2023.			
Bewertungsdatum: 12.02.2025			



Produkt:

LOBO FLOORS Enviro Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1005

LOBOHOME

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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: für Einhaltung Emission nach 28. Tg \leq RAL-UZ 120 durch Prüfbericht EPH Nr. 2524202/4 vom 12.08.2024. Für Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) $< 0,1 \%$ und SVHC $\leq 0,1 \%$ durch intertek Test Report Nr. 230605008SHF-002 vom 19.06.2023.			
Bewertungsdatum: 12.02.2025			



Produkt:

LOBO FLOORS Enviro Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1005

LOBOHOME

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.



Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel“ ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel“ gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.



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:

LOBO FLOORS Enviro Klickvariante

SHI Produktpass-Nr.:

15001-10-1005

LOBOHOME

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.



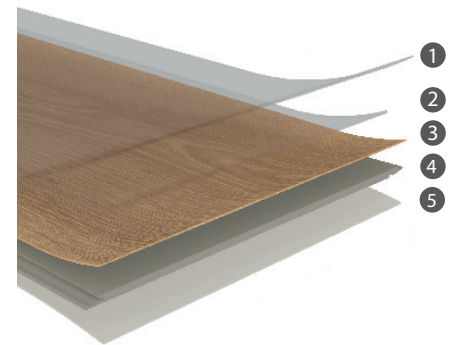

Herausgeber

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

TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

Format Landhausdiele	1220 x 228 mm	
Produktstärke	5,2 mm	
Gewicht pro m²	7,70 kg	
Verlegeart	schwimmend	
Paket	Anzahl Planken	10 Stk.
	m² Gewicht	2,78 m ² 21,41 kg
Palette	Anzahl Pakete	44
	m² Gewicht	122,32 m ² 972,41 kg

1	Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung
2	Transparente Nuttschicht 0,3 mm mit Holzstruktur
3	Bedrucktes Dekordesign
4	Mittellage aus 100% Polypropylen
5	Integrierte Trittschalldämmung 1,0 mm aus 100% Polypropylen



KENNZEICHNUNG

KENNZEICHNUNG	SYMBOL	NORM	WERT	TOLERANZWERT
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach		DIN EN ISO 10874/2021-04 DIN EN ISO 10582/2018-12	23 33	-
Gesamtstärke (mm)		ISO 24346	5,2 mm	+/- 0,15 mm
Dicke der Nuttschicht (mm)		EN 428	0,30 mm	+/- 0,02 mm
Format: Plankenlänge (mm)		ISO 24342	1220 mm	+/- 0,3 mm
Format: Plankenbreite (mm)		ISO 24342	228 mm	+/- 0,1 mm
Rechtwinkeligkeit (mm)		ISO 24342	0,10 mm	+/- 0,15 mm
Kantengeradheit (mm)		ISO 24342	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Glanzgrad (Grad)		ASTM D1455	3-5°	+/- 2°
Dimensionsstabilität unter Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 2399:2012	0,07%	+/- 0,12%
Verformung nach Wärmeeinwirkung (80 Grad Celsius/6 Std.)		DIN EN ISO 2399:2012	0,32 mm	+/- 1,2 mm
Stabilität der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,12 mm	+/- 0,15 mm
Höhenunterschied der Klickverbindung (mm)		EN 13329	0,11 mm	+/- 0,15 mm
Kratzbeständigkeit		ISO 1518	1900 Umdrehungen	+/- 1800 Umdrehungen
Emissionen (Schwermetall)		EN 71-3		ND

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.

Haushaltsübliche Kleinmengen können mit dem Restmüll entsorgt werden. Größere Mengen gewerblicher Nutzer können über die üblichen Wertstoffhöfe entsorgt werden.

