



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15001-10-1006

LOBO FLOORS Parkett

Product group: Floor coverings / Wall coverings - Interior construction - Parquet

LOBOHOME

LOBO HOME GmbH
Bokeler Landstraße 10
26215 Wiefelstede



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Wood-based floor coverings	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 22 October 2027			



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.3 Multi-layer wood parquet, bamboo coverings, and floor coverings on wood-based panels	VOC / Emissions / hazardous substances	QNG ready
Verification: Prüfberichte von eco-Institut (Nr. 60378-A001, 07.10.2025) und Eurofins (Nr. 392-2023-00060701 B_EN, 27.04.2023).			



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	47c Wood-based materials in floor coverings	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
Verification: Prüfberichte von eco-Institut (Nr. 60378-A001, 07.10.2025) und Eurofins (Nr. 392-2023-00060701 B_EN, 27.04.2023).			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	47c Floor coverings for indoor use (with wooden components)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
Verification: Prüfberichte von eco-Institut (Nr. 60378-A001, 07.10.2025) und Eurofins (Nr. 392-2023-00060701 B_EN, 27.04.2023).			



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	47a Industrially manufactured products	Formaldehyde	Quality level 4

Verification: Prüfberichte von eco-Institut (Nr. 60378-A001, 07.10.2025) und Eurofins (Nr. 392-2023-00060701 B_EN, 27.04.2023).



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBOHOME

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Wood-based floor coverings – also systems	VOC / hazardous substances	Quality level 3

Verification: Prüfberichte von eco-Institut (Nr. 60378-A001, 07.10.2025) und Eurofins (Nr. 392-2023-00060701 B_EN, 27.04.2023).



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

Verification: Herstellererklärung



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Flooring materials (including floor levelling compounds and resin flooring)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality

Verification: Prüfberichte von eco-Institut (Nr. 60378-A001, 07.10.2025) und Eurofins (Nr. 392-2023-00060701 B_EN, 27.04.2023).



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBOHOME

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Product:

LOBO FLOORS Parkett

SHI Product Passport no.:

15001-10-1006

LOBO HOME

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

PRODUKTAUFBAU		
1	Deckschicht / Nutzschicht (3,0 mm)	
2	Mittellage (Pappel) mit FoldDown Klickverbindung	
3	Gegenzug (Pappel)	

1

2

3

TECHNISCHE MERKMALE	NORM	WERT
Gesamtstärke (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	14 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	3 mm
Mindestdichte (kg / m³)	DIN EN 13489: 2023-09	500 kg/m³

INHALT		PRODUKTWERTE
Paket	Anzahl Planken	8
	m² Gewicht	2,888 m² 23,10 kg
Palette	Anzahl Pakete	40
	m² Gewicht	115,52 m² 924,00 kg

TOLERANZWERTE	PRODUKTWERTE
Glanzgrad (Grad)	3 - 8 °

LEISTUNGSMERKMALE	NORM	WERT
Rutschsicherheit	DIN EN 13489: 2023-09	NPD
Brandverhalten	DIN EN 13489: 2023-09	Dfl- s1
Fußbodenheizungseignung	DIN EN 13489: 2023-09	Warmwasser: Ja Elektro: Ja
Wärmeleitfähigkeit	-	0,14 W/(mk)
Freisetzung von Formaldehyd	DIN EN 13489: 2023-09	E-1
Emission von Pentachlorphenol (PCP)	DIN EN 13489: 2023-09	< 5 ppm
Brinellhärte (Eiche)	DIN EN 13489: 2023-09	34 (N/mm²)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13489: 2023-09	0,14 W/mk

PRODUKTAUFBAU		
1	Deckschicht / Nutzschicht (2,5 mm)	
2	Mittellage (Fichte/Kiefer Lamellen) mit FoldDown Klickverbindung	
3	Gegenzug (Fichte/Kiefer)	

1

2

3



TECHNISCHE MERKMALE	NORM	WERT
Gesamtstärke (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	14 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	2,5 mm
Mindestdichte (kg / m³)	DIN EN 13489: 2023-09	500 kg/m³

INHALT		PRODUKTWERTE
Paket	Anzahl Planken	7
	m² Gewicht	2,772 m² 23,70 kg
Palette	Anzahl Pakete	40
	m² Gewicht	110,88 m² 948 kg

TOLERANZWERTE	PRODUKTWERTE
Glanzgrad (Grad)	3,5 - 5,5 °

LEISTUNGSMERKMALE	NORM	WERT
Rutschsicherheit	DIN EN 13489: 2023-09	NPD
Brandverhalten	DIN EN 13489: 2023-09	Dfl- s1
Fußbodenheizungseignung	DIN EN 13489: 2023-09	Warmwasser: Ja Elektro: Ja
Wärmeleitfähigkeit	-	0,14 W/(mk)
Freisetzung von Formaldehyd	DIN EN 13489: 2023-09	E-1
Emission von Pentachlorphenol (PCP)	DIN EN 13489: 2023-09	< 5 ppm
Brinellhärte (Eiche)	DIN EN 13489: 2023-09	34 (N/mm²)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13489: 2023-09	0,14 W/mk

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte. Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.



PRODUKTAUFBAU		
1	Deckschicht / Nutzschicht (2,5 mm)	1 2 3 
2	Mittellage (Fichte/Kiefer Lamellen) mit FoldDown Klickverbindung	
3	Gegenzug (Fichte/Kiefer)	

TECHNISCHE MERKMALE	NORM	WERT
Gesamtstärke (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	14 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	2,5 mm
Mindestdichte (kg / m³)	DIN EN 13489: 2023-09	500 kg/m³

INHALT		PRODUKTWERTE
Paket	Anzahl Planken	7
	m² Gewicht	3,188 m² 26,07 kg
Palette	Anzahl Pakete	40
	m² Gewicht	127,40 m² 1042,80 kg

TOLERANZWERTE	PRODUKTWERTE
Glanzgrad (Grad)	7 -11°

LEISTUNGSMERKMALE	NORM	WERT
Rutschsicherheit	DIN EN 13489: 2023-09	NPD
Brandverhalten	DIN EN 13489: 2023-09	Dfl- s1
Fußbodenheizungseignung	DIN EN 13489: 2023-09	Warmwasser: Ja Elektro: Ja
Wärmeleitfähigkeit	-	0,14 W/(mk)
Freisetzung von Formaldehyd	DIN EN 13489: 2023-09	E-1
Emission von Pentachlorphenol (PCP)	DIN EN 13489: 2023-09	< 5 ppm
Brinellhärte (Eiche)	DIN EN 13489: 2023-09	34 (N/mm²)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13489: 2023-09	0,14 W/mk

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte. Produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.



PRODUKTAUFBAU		
1	Deckschicht / Nutzschicht (4,0 mm)	1 2 3 
2	Mittellage (Pappel) mit FoldDown Klickverbindung	
3	Gegenzug (Pappel)	

TECHNISCHE MERKMALE	NORM	WERT
Gesamtstärke (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	15 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	4 mm
Mindestdichte (kg / m³)	DIN EN 13489: 2023-09	500 kg/m³

INHALT		PRODUKTWERTE
Paket	Anzahl Planken	6
	m² Gewicht	3,432 m² 27,50 kg
Palette	Anzahl Pakete	44
	m² Gewicht	151,008 m² 1210,00 kg

TOLERANZWERTE	PRODUKTWERTE
Glanzgrad (Grad)	3 - 8 °

LEISTUNGSMERKMALE	NORM	WERT
Rutschsicherheit	DIN EN 13489: 2023-09	NPD
Brandverhalten	DIN EN 13489: 2023-09	Dfl- s1
Fußbodenheizungseignung	DIN EN 13489: 2023-09	Warmwasser: Ja Elektro: Ja
Wärmeleitfähigkeit	-	0,14 W/(mk)
Freisetzung von Formaldehyd	DIN EN 13489: 2023-09	E-1
Emission von Pentachlorphenol (PCP)	DIN EN 13489: 2023-09	< 5 ppm
Brinellhärte (Eiche)	DIN EN 13489: 2023-09	34 (N/mm²)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13489: 2023-09	0,14 W/mk

PRODUKTAUFBAU

1	Deckschicht / Nutzschicht (2,5 mm)
2	Mittellage (Fichte/Kiefer Lamellen) mit FoldDown Klickverbindung
3	Gegenzug (Fichte/Kiefer)

1

2

3



TECHNISCHE MERKMALE	NORM	WERT
Gesamtstärke (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	14 mm
Dicke der Nutzschicht (mm)	DIN EN 13489: 2023-09	2,5 mm
Mindestdichte (kg / m³)	DIN EN 13489: 2023-09	500 kg/m³

INHALT		PRODUKTWERTE
Paket	Anzahl Planken	7
	m² Gewicht	0,66 m² 5,66 kg
Palette	Anzahl Pakete	49
	m² Gewicht	32,242 m² 276,48 kg

TOLERANZWERTE	PRODUKTWERTE
Glanzgrad (Grad)	7 -11 °

LEISTUNGSMERKMALE	NORM	WERT
Rutschsicherheit	DIN EN 13489: 2023-09	NPD
Brandverhalten	DIN EN 13489: 2023-09	Dfl- s1
Fußbodenheizungseignung	DIN EN 13489: 2023-09	Warmwasser: Ja Elektro: Ja
Wärmeleitfähigkeit	-	0,14 W/(mk)
Freisetzung von Formaldehyd	DIN EN 13489: 2023-09	E-1
Emission von Pentachlorphenol (PCP)	DIN EN 13489: 2023-09	< 5 ppm
Brinellhärte (Eiche)	DIN EN 13489: 2023-09	34 (N/mm²)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13489: 2023-09	0,14 W/mk

Wiefelstede, den 15. Oktober 2025

Erklärung zu SVHC-Stoffen und CMR-Stoffen gemäß geltenden EU-Vorgaben

Hiermit bestätigt die **LOBO HOME GmbH** im Namen des Herstellers der von uns bezogenen Parkettböden, dass die gelieferten Produkte die folgenden Anforderungen einhalten:

1. SVHC – Substances of Very High Concern

Gemäß der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), wird bestätigt, dass die oben genannten Produkte folgende Anforderung erfüllen:

- **Der Gehalt an SVHC-Stoffen liegt jeweils unter 0,10 Gew.-%.**

Diese Bewertung basiert auf den vom Hersteller übermittelten Materialdaten, Analysen und Lieferantenerklärungen.

2. CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B

Nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) bestätigen wir zudem, dass:

- **CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B nicht enthalten sind bzw. mit weniger als 0,10 Gew.-% enthalten sind.**

3. Verwendungszweck / Produktgruppen

Diese Erklärung gilt für sämtliche Bodenbeläge des Herstellers, die über die LOBO HOME GmbH bezogen werden, insbesondere:

- Parkett

4. Verantwortung & Gültigkeit

Die Angaben beruhen auf Informationen des Herstellers sowie dessen Vorlieferanten und sind nach bestem Wissen korrekt.

Änderungen durch gesetzliche Anpassungen oder neue Prüfmethoden bleiben vorbehalten.

Diese Erklärung ist gültig, bis eine aktualisierte Version bereitgestellt wird oder sich relevante Gesetzgebungen ändern.

Mit freundlichen Grüßen aus dem Ammerland

Geschäftsführung
Felix Lothringer



Vertriebsleitung
Marcel Tabeling

