



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15140-10-1001

Sortiment China

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

FLOORS
4EVER

Floors4Ever
Spaustuvinkų 11A-22
44307 Kaunas



Product qualities:









Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Contents

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

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:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529).
Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem
geprüften Produkt.



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529). Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

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: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529). Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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			Quality level 4

Verification: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529). Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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	zb Wood-based floor coverings – also systems	VOC / hazardous substances	Quality level 3

Verification: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529). Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529). Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 12.01.2026



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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: Prüfbericht des Institut Fraunhofer WKI vom 09.06.2022 (Nr. MAIC-2022-1529). Konformitätserklärung vom 10.01.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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.



Product:

Sortiment China

SHI Product Passport no.:

15140-10-1001



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/kriterien%20of%20Pr%C3%BCf%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

Datenblatt LHD Eiche Sulz (Naturelle)

EAN:	4260277618162
Aufbauart:	Landhausdiele 1900 (max 16% Kurzlängen) x 190 x 14 mm 3 mm Nutzschiicht, 3-Schichtaufbau, umseitig gefast, Rustikal/country , gebürstet und natur geölt Mittellage Pappel, Gegenzug Pappel,
Deckschiicht:	Europäische Eiche
Zollimportcode:	44187500000
Verpackungseinheit:	8 Panele/Paket 2,888 qm
Sortierung gem DIN EN 13489	rustkal, ohne Einschränkungen
Haushaltsfeuchte der Nutzschiicht bei Erstausslieferung	6% - 9%
Flächengewicht des fertigen Fußbodens	ca. 8,15 kg/m ²
Wärmedurchlasswiderstand:	ca. 0,128 m ² K/W
Brennklasse:	D _{fl} -s1
Schadstoffklasse Formaldehyd:	E1

Normung

Werknorm und DIN EN 1348

Verlegung:

Nut-Feder oder Klick-System, zur schwimmenden Verlegung oder Verklebung am Estrich.

Fußbodenheizung: Geeignet für (Warmwasser-) Fußbodenheizung, sofern Vorschriften bezüglich des Aufheizprotokolls sowie der Estrich-Restfeuchte vor Verlegung von maximal 1,8% CM bei Zementestrich bzw. 0,3% CM bei Anhydritestrich eingehalten werden. Vollflächige Verklebung ausschließlich mit geeigneten Parkettkleber, zusätzlich empfiehlt sich eine stirnseitige T-Verleimung der Dielen. Bei schwimmender Verlegung unbedingt die Parkettunterlage mit Dampfsperre (Folie überlappend verklebt) verwenden. Die maximale Oberflächentemperatur des Fußbodens auf (Warmwasser-) Fußbodenheizung soll laut allgemein gültiger Richtwerte 26° bis 27° C (maximal) nicht überschreiten. Weiterhin ist auf eine gleichmäßige relative Luftfeuchtigkeit von ca. 50-60% zu achten. Unterschreitung der vorgeschriebenen rel. Luftfeuchtigkeit führt zu Fugen, Verformungen etc. Damit die Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode nicht wesentlich unterschritten wird sollte ein Luftbefeuchter eingesetzt werden.



TECHNISCHES DATENBLATT

LANDHAUSDIELE EICHE DELTA

Rustikal, Fase längs, Natur geölt, D-Klick

EAN 4260277616236
Zollimportcode 44187500000

PRODUKTAUFBAU

Länge	1900 mm
Breite	190 mm
Stärke	15 mm
Nutzschicht	4 mm Eiche (Quercus Robur)
Mittellage	ca. 9 mm Pappel (Populus Simonii)
Gegenzug	ca. 2 mm Pappel (Populus Simonii)
Rel. Feuchtigkeit	7% ± 2%
Flächengewicht	ca. 8,15 kg/m ²

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN (EN 14342:2013)

Dauerhaftigkeit	Klasse 1
Rutschfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Dfl-sI
Emission von Formaldehyd	E1
Emission von Pentachlorphenol	≤ 5 ppm
Wärmeleitfähigkeit	0.13 W/(mK)
Bruchfestigkeit	NPD
Gleitwiderstand	NPD

VERPACKUNG

Paket	8 STÜCK	2,888 m ² (max. 16% Kurzlängen)
Palette	40 PAKETE	115,52 m ²



TECHNISCHES DATENBLATT

VERLEGUNG:

Nut-Feder oder Klick-System, zur schwimmenden Verlegung oder Verklebung. Der Boden ist mehrfach mit einem oxidativ aushärtendem Naturöl wohnfertig versiegelt worden und muß im privaten Wohnbereich nach dem Verlegen nicht weiter behandelt werden.

Eine fachmännische Ersteinpflege wird bei privater Verwendung empfohlen und ist im Objektbereich zwingend nötig.

In weiterer Folge hat die laufende Wischpflege mit Woca Holzbodenseife zu erfolgen. (Anwendung: siehe Woca Gebrauchsanweisung) und ggf Behandlung mit anderen Pflegeprodukten (Refreshers, Öl etc).

Fußbodenheizung: Geeignet für (Warmwasser-) Fußbodenheizung, sofern Vorschriften bezüglich des Aufheizprotokolls sowie der Estrich-Restfeuchte vor Verlegung von maximal 1,8% CM bei Zementestrich bzw. 0,3% CM bei Anhydritestrich eingehalten werden.

Vollflächige Verklebung ausschließlich mit geeigneten Parkettkleber, zusätzlich empfiehlt sich eine stirnseitige T-Verleimung der Dielen. Bei schwimmender Verlegung unbedingt die Parkettunterlage mit Dampfsperre (Folie überlappend verklebt) verwenden. Die maximale Oberflächentemperatur des Fußbodens auf (Warmwasser-) Fußbodenheizung soll laut allgemein gültiger Richtwerte 26° bis 27° C (maximal) nicht überschreiten. Dies gilt auch für die Bereiche zB unter einem Teppich oder Möbeln. Weiterhin ist auf eine gleichmäßige relative Luftfeuchtigkeit von ca. 40-60% zu achten. Unter/Überschreitung der vorgeschriebenen rel. Luftfeuchtigkeit führt zu Fugen, Verformungen etc.

Im Zuge der jahreszeitlichen Klimaschwankungen kann es in der Heizperiode zu einer leichten Fugenbildung kommen, diese ist dem Naturprodukt Holz und seinen hygroskopischen Eigenschaften geschuldet und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Damit die Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode nicht wesentlich unterschritten wird sollte ein Luftbefeuchter eingesetzt werden. Diese Klimatischen Rahmenbedingungen sind wesentlicher Bestandteil der Garantiebedingungen und obliegen der Sorfalt des Bewohners.

HERSTELLERERKLÄRUNG EU-TAXONOMIE VERORDNUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Hiermit bestätigen wir:

Floors4ever UAB, Zanavyku g. 43, LT-44130 Kaunas

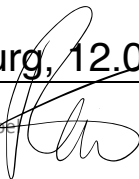
für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Parkettboden Sortiment CHINA

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (07.11.2024) oberhalb 0,1 Massen%:	nein
Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis:	nein

Hamburg, 12.01.2026

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel



Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: **Felix Reuscher** Telefon: **+491732046380**

Mailadresse: **felix@floors4ever.de**