



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren



SHI-Produktpass-Nr.:

15140-10-1001

Sortiment China

Warengruppe: Innenausbau - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Parkett

FLOORS
4EVER

Floors4Ever
Spaustuvinkų 11A-22
44307 Kaunas



Produktqualitäten:



EVIDANA

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
EVIDANA GmbH
Freiburg, den 25.09.2026



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023.2	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
■ LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.



Unabhängige Prüfung durch EVIDANA

Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.





Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



QNG - 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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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 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 07.02.2026.



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



DGNB Neubau 2023.2

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 2023.2 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47c Parkette, Laminatböden, MMF- und WPC-Bödenbeläge (innen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: 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.			



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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: 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.			

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: 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.			



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			Qualitätsstufe: 4

Nachweis: 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.



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

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 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 07.02.2026.



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie ist ein Klassifikationssystem für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten. Für bestimmte Bauaktivitäten enthalten die technischen Bewertungskriterien auch produktbezogene Anforderungen an eingesetzte Bauprodukte und -materialien, unter anderem hinsichtlich Formaldehyd und krebserregender flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt

Nachweis: 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 07.02.2026.



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: 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.			



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt

Nachweis: 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.



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



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.



Produkt:

Sortiment China

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1001



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

Alle Kriterien finden Sie unter:

www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
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 Nutzschicht, 3-Schichtaufbau, umseitig gefast, Rustikal/country , gebürstet und natur geölt Mittellage Pappel, Gegenzug Pappel,
Deckschicht:	Europäische Eiche
Zollimportcode:	44187500000
Verpackungseinheit:	8 Panele/Paket 2,888 qm
Sortierung gem DIN EN 13489	rustikal, ohne Einschränkungen
Haushaltsfeuchte der Nutzschicht 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 (Refresher, 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.

**Konformitätserklärung zur REACH Verordnung (EG 1907/2006), SVHC-Kandidatenliste vom
04.02.2026**

Sehr geehrte Damen und Herren,

als Hersteller von mehrschichtigen Parkettböden sind wir gemäß REACH Verordnung ein nachgeschalteter Anwender (Produzent von Erzeugnissen). Nach Auskunft unserer Lieferanten sind in den von uns verwendeten Materialien keine Stoffe aus der **SVHC-Kandidatenliste** (ECHA 253 Substanzen) enthalten bzw. es werden die maximal zulässigen Grenzwerte eingehalten. Mit unseren Lieferanten ist vereinbart, dass nur REACH- und RoHS-konforme Produkte an uns geliefert werden. Ist die Konformität nicht eingehalten, sind unsere Lieferanten verpflichtet uns hierüber umgehend zu informieren.

Kaunas, 07.02.2026

