



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15140-10-1003

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

Warengruppe: Parkett

FLOORS
4EVER

Floors4Ever
Spaustuvinkų 11A-22
44307 Kaunas



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 25.03.2026



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	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

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:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 27.11.2027			



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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.

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 eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025. Herstellererklärung vom 23.03.2026.			



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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, 03.05.2024 (3. Auflage)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025.

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 eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025.



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025.			



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2b Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3

Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025.
Herstellereklärung vom 23.03.2026.



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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
Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025. Herstellererklärung vom 23.03.2026.			



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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

Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025.



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Erfüllt
Nachweis: Prüfbericht eco-Institut Nr. 60442-A003-AgBB-L vom 27.11.2025.		



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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.



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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL

SHI Produktpass-Nr.:

15140-10-1003



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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Fertigparkett



Real natural wood

Technical Data Sheet

3-Layer Engineered Hardwood Flooring Oak Zermatt 5G/Eiche Rustikal

EAN - 4260277619039

Construction & Material Composition

Top Layer: German or French Oak Quercus Robur

Core Layer: Indonesian Hevea Brasiliensis

Backing Layer: Indonesian Hevea Brasiliensis

Grade: DE – character (to learn more about our grades press → [HERE](#))

Dimensions & Packaging

Plank Dimensions: 1900 x 190mm

Overall Thickness: 14mm

- Top Layer – 3mm
- Core Layer – 9mm
- Backing Layer – 2mm

Bevels: 4 sides bevels, 0.5mm

Moisture Content (Pre-Installation): 7–9%

Packaging: 119,13sqm per pallet. 6 planks per package, 1 split plank included (Min length 600mm) 2,166sqm.

Storage Conditions: Dry, ventilated area (15–25°C, 40–60% humidity)

Fertigparkett



Real natural wood

Technical Data Sheet

Surface Finishing

Finish Type: Pre applied WOCA oil with a smooth natural wood grain optic.

Coating: 3 layers

Surface Finish: Sanded

Key Performance Indexes (EN 14342:2013)

Durability: 3240 N

Formaldehyde Emission: E1 (Tested periodically by Fraunhofer Institute)

Pentachlorophenol Emission: ≤ 5 ppm

Thermal Conductivity: 0.14 W/(mK)

Moisture Content (Pre-Installation): 7–9%

Slip Resistance, Break Strength, Friction Resistance: NPD

Fire Resistance: Cfl-s1



Technical Data Sheet

Installation & Underfloor Heating

System: 5G click system

Methods: Floating or full-surface gluing (T-joint gluing recommended)

Subfloor Compatibility: Concrete, plywood (moisture barrier required when floating)

Relative Humidity Requirement: 40–60%

Underfloor Heating:

- Compatible with warm water-based systems
- Maximum surface temperature: 27°C
- Maximum subfloor moisture: 1.8% CM (cement) / 0.3% CM (anhydrite)

Environmental, Warranty & Compliance

VOC Emissions: Tested by Fraunhofer WKI, compliant with AgBB 2021

Ultra-low emissions:

- TVOC after 28 days: 0.064 mg/m³ (limit: ≤1.0 mg/m³)
- Formaldehyde Emission: 0.002 mg/m³ (limit: ≤0.12 mg/m³)
- No carcinogenic VOCs detected (detection limit: 1 µg/m³)

Complies with European Standards: EN 14342, DIN EN 16516, AgBB VOC regulations

Warranty: 15 years residential (conditions apply)

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-44140 Kaunas

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Landhausdiele Eiche RUSTIKAL, Sortiemnt Indonesien

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) 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, 23.03.2026

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

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

Mailadresse: **felix@floors4ever.de**