



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**

## TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht- Parkett

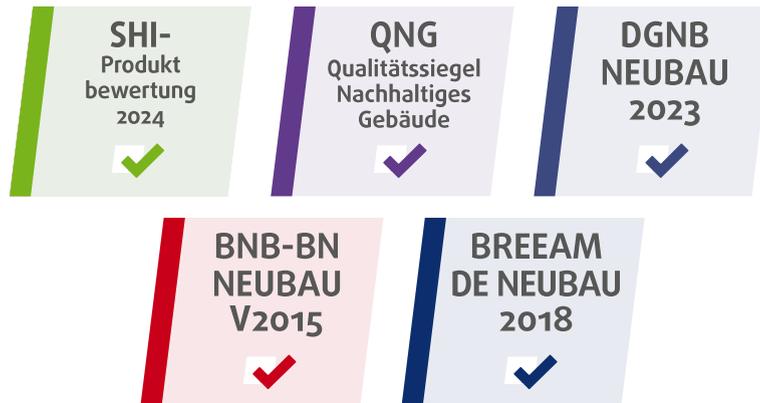
Warengruppe: Parkett



Chêne de l'est  
14, rue des Forgerons  
57915 Woustviller



### Produktqualitäten:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 01.08.2024



## Inhalt

|  |   |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024            | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB Neubau 2023                     | 3 |
|  BNB-BN Neubau V2015                  | 4 |
|  BREEAM DE Neubau 2018                | 5 |
| Produktsiegel  | 6 |
| Rechtliche Hinweise  | 7 |
| Technisches Datenblatt   | 8 |

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:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## 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 regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie | Bewertung         |
|------------------------|------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Bodenbeläge      | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 19.07.2026 |                  |                   |



Produkt:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## 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.

| Kriterium                                       | Pos. / Bauproduktgruppe   | Betrachtete Stoffe                    | QNG Freigabe |
|---|---|---------------------------------------|--------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe | QNG-ready    |

**Nachweis:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 21.01.2016 / Prüfbericht Nr. 392-2015-00376501\_D\_FR. Konformitätserklärung vom 23.07.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum: 18.07.2024**

| Kriterium                              | Bewertung                                 |
|--|---|
| ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

**Nachweis:** PEFC-Zertifikat vom 03.09.2023

**Bewertungsdatum: 18.07.2024**



Produkt:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## **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                              | Bewertung                                 |
|--|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität          | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> SHI-Schadstoffgeprüft |   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 01.08.2024     |   |

| Kriterium   | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|---|---|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt   | 47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe     | Formaldehyd                  | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 21.01.2016 / Prüfbericht Nr. 392-2015-00376501_D_FR. Konformitätserklärung vom 23.07.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. |   |                              |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 23.07.2024  |   |                              |                   |

| Kriterium  | Qualitätsstufe    |
|--|-------------------|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Nachweis erbracht |
| <b>Nachweis:</b> PEFC-Zertifikat vom 03.09.2023    |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 23.07.2024                 |                   |



Produkt:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## **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                                       | Bewertung         |
|---|-------------------|
| 1.1.7 Nachhaltige Biodiversität                 | Nachweis erbracht |
| <b>Nachweis:</b> PEFC-Zertifikat vom 03.09.2023 |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 23.07.2024              |                   |



Produkt:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## 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:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende<br>Qualität |

**Nachweis:** Prüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing A/S vom 21.01.2016 / Prüfbericht Nr. 392-2015-00376501\_D\_FR. Konformitätserklärung vom 23.07.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum: 19.07.2024**



Produkt:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## 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.



Auch hier werden Hölzer und Holzprodukte aus nachhaltiger Forstwirtschaft ausgezeichnet. Laut Umweltverbänden sind die Anforderungen nicht ganz so hoch wie beim FSC. Auch hier spielen gesundheitliche Kriterien keine Rolle.



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:

**TOP 2,7/3,2/4,5/6 Mehrschicht-Parkett**

SHI Produktpass-Nr.:

**15198-10-1000**



## 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  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de

## TECHNISCHES DATENBLATT

TOP 2,7

Stärke +/- 10,5 - 11 mm

Breite 140, 170 mm

### Beschreibung:

Mehrschicht-Parkett mit Nut und Feder rundum  
Mit 4 kleinen Fasen von ca. 2 mm (PGO4) (+/-1,5 mm nach dem Schleifen)  
Deckschicht: +/- 2,7 mm (+/- 2,5 bis 2,7 mm bei Sägerauen Produkten)  
Birke Sperrholzträger,  
Verklebung der Deckschicht: EPI Kleber

Breite: 140, 170 mm

Längen: Gemischte Längen 1000 - 1200 - 1500 - 1800 mm nach Verfügbarkeit

Holzart: Deckschicht Eiche.

### Oberflächen:

Unseren haupten Oberflächen:

- Ref GI IBR 1, GI ISC 21 : Lackiert UV Polyurethan Acryl, lösungsmittelfrei, ohne Formaldehyd und ohne Isocyanate.
- Ref GI IBR 2, 6, GI col 303 B / GI PA 1, 5, 14, 66 / GI ISC 21, 22, SC 606, SC 608, SC 612 / GI VDF 901 / GI CA 401, 404 : Geölt: Acry-Urethanöl gemäß der Norm EN: 71.3 (Spielwarenorm)

### Lagerung:

Mindestens bis das Parkett dieselbe Raumtemperatur hat.

Die Pakete dürfen vor der Verlegung nicht geöffnet werden, sondern müssen im Verlauf der Verlegung geöffnet werden.

### Verlegung:

- Schwimmend verlegen gemäß: DIN 18365
  - Vollflächig verkleben gemäß: TKB Merkblatt 1, DIN 18365
- Klebstoff soll sich mit Nut und Feder berühren.  
Calciumsulfatestrich: 0,5 % / beheizt 0,3 %  
Zementestrich: 2,0 % / beheizt 1,7 %

Kleber: - CDE 850 PRO  
- CDE 750 PRO

entspricht DIN EN ISO 17178

Spachtel Nr B11 : ca. 1 000 - 1 200 g/qm

Spachtel Nr B13 : ca. 1 100 - 1 300 g/qm

### Auf Warmwasser Fußbodenheizung:

nür Vollflächig verklebt möglich. Maximale Breite geeignet 170 mm.

Kleber: CDE 850 PRO

Grundierung: PU 280

Oberflächentemperatur: Maximal 29°C

Wir empfehlen eine Wasser Plombe oder eine Fidbox einzubauen.

### Luftfeuchtigkeit:

**Hinweisen:** Ein Raumklima von ca. 20°C und ca. 50% relative Feuchtigkeit trägt sowohl zur Werterhaltung des Holzfußbodens, als auch zu Ihrem allgemeinen Wohlbefinden bei. Die Luftfeuchtigkeit sollte ganzjährig Werte zwischen 35% und 60% aufweisen, Unter- bzw. Überschreitungen sind zu vermeiden. Wenn die Luftfeuchtigkeit im Winter laut Heizperiode unter 45% fällt müssen Luftbefeuchtungsgeräte aufgestellt werden die geeignet sind für die Luftfeuchte herzustellen die im Raum gefordert werden. Es können großen Schaden entstehen wenn die Luftfeuchtigkeit nicht reguliert wird: Fugen, Risse und Delamination der Trageplatte.

Im Kühlbetrieb sollte die Fußbodentemperatur maximal 3 Grad Celsius unter der Raumtemperatur liegen. Zur Überwachung des Raumklima empfehlen wir den Einbau unserer Fidbox.

Klimafußböden: geeignet bis 170 mm breit, außer Auswahl mit Splint

### Pflege :

Unsere Pflegeanweisungen ist zu beachten. Sowie Intensivpflege oder Renovierung Richtlinien der Chêne de l'est . Merkblätter Zentralverband Parkett sind zu beachten.

### Holz-Sortierung :

MIX (+/- 60% NA, +/- 30% NATURWUCHS, +/- 10% PR)

### Feuchtigkeit beim Verlassen des Werks :

zwischen 5 und 9 %

Härte : Eiche: 2,5 bis 4,5

Wärmebeständigkeit : Eiche: 0,055

Holz Dichte : Eiche: 0,6 bis 0,8

### Schrumpfkoeffizienten :

Eiche: radial (Rift): 0,16 – tangential (Blume): 0,32.  
Dieser Koeffizient betrifft nur Eiche.

Übliche Einstufung : Eiche: 23

### Einstufung der Feuerfestigkeit :

Lackierte oder geölte Eiche: geklebt = Dfl s1// M4

Folgende raumklimatische Bedingungen müssen vor und während der Verlegung gegeben sein:

- Lufttemperatur: mindestens 18 °C
- Bodentemperatur: mindestens 15 °C
- Bodentemperatur Fußbodenheizung: 18 bis 22 °C
- relative Luftfeuchte: maximal 75 %, vorzugsweise maximal 65 %

Immer an die technischen Datenblatt des Fabrikanten des Lacks, des Öls, der Klebstoffe, der Unterhaltungsprodukte .....Bezug nehmen, die zu Ihrer Verfügung sind.

Es sind die Regeln des Faches zu beachten.

Ebenheitstoleranzen nach **DIN 18202 sind zu beachten.**



zertifiziert nach den Normen der CARB Phase II und des EPA TSCA Titel VI.