



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**

## Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

Warengruppe: Bodenbeläge - Parkett

Style  
Flooring

Style Flooring GmbH  
Am Maximinenkreuz 3  
50374 Erftstadt



### Produktqualitäten:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 05.12.2024



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## Inhalt

|  |   |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024            | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  EU-Taxonomie                         | 3 |
|  DGNB Neubau 2023                     | 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:

**Landhausdielen in verschiedenen  
Ausführungen**

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## 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: 25.11.2026 |                  |                   |



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## 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 POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 02.10.2024

**Bewertungsdatum: 04.12.2024**

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

**Nachweis:** FSC Zertifikat des Lieferants

**Bewertungsdatum: 04.12.2024**



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## 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 POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd).  
Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 02.10.2024.  
Sicherheitsdatenblatt vom 25.08.2024.

**Bewertungsdatum: 04.12.2024**



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## 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  | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|--|---|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt  | 47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen                   | Formaldehyd                  | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Prüfbericht POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd). Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 02.10.2024 |   |                              |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 04.12.2024</b>   |   |                              |                   |

| Kriterium  | Qualitätsstufe    |
|--|-------------------|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Nachweis erbracht |
| <b>Nachweis:</b> FSC Zertifikat des Lieferanten    |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 04.12.2024</b>                 |                   |



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## 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 POZNAŃ INSTITUTE OF TECHNOLOGY Nr. BDJ-23-A-0216 vom 28.03.2023 (VOC) und BDJ-23-A-0212 vom 24.02.2024 (Formaldehyd).  
Konformitätserklärung vom bestätigt materielle Übereinstimmung 02.10.2024

**Bewertungsdatum: 04.12.2024**



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**

Style  
Flooring

## 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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

# Landhausdielen in verschiedenen Ausführungen

SHI Produktpass-Nr.:

**15311-10-1000**



## 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

|                            |                               |               |                   |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Style Flooring GmbH</b> | <b>Technisches Datenblatt</b> | <b>Datum:</b> | <b>29.11.2024</b> |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|

|            |  |
|------------|--|
| <b>Zu:</b> | <b>Dreischicht-Einblatt-Landhausdielen</b> |
|------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Verwendung:</b> | <b>Fußböden für Innenräume gemäß EN 143 42:2013</b> |
|--------------------|---|

| <b>Hauptangaben</b> |                         |   |
|---------------------|-------------------------|---|
| 1                   | <u>Deckschicht</u>      | Eiche 2,5 mm und 3,6 mm   |
| 2                   | <u>Mittellage</u>       | Kiefer/Fichte 7,9/9 mm  |
| 3                   | <u>Gegenzug</u>         | Kiefer/Fichte 2,5 mm  |
| 4                   | <u>Clicksystem</u>      | Välinge 5Gc   |
| 5                   | <u>Fase</u>             | 4-seitige Fase 1mm  |
| 6                   | <u>Oberfläche</u>       | Geölt   |
| 7                   | <u>Oberflächenfarbe</u> | 4 Varianten   |
| 10                  | <u>Verleimung</u>       | Formaldehydfreier Klebstoff (E0)  |
| 11                  | <u>Dielengröße</u>      | 14*194*2230 mm / 14*234*2230 mm   |
| 12                  | <u>Sortierung</u>       | Natur-BC / Country-DE   |
| 13                  | <u>Verpackung</u>       | 7 Stck = 3,028 m <sup>2</sup> / 3,652 m <sup>2</sup>                          |
|                     |                         | Umlaufende Karton Banderole mit darüberliegender Folie als Feuchteschutz      |
|                     |                         | Alle Kartons sind kopfseitig mit einer Produktbeschreibung incl. EAN versehen |

|   | <b>Produktanforderung</b>         | <b>Standard</b> | <b>Wert/Einstufung</b> |
|---|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1 | <u>Zulässige Längentoleranz</u>   | EN 13489        | +/- 0,1 %              |
| 2 | <u>Zulässige Breitentoleranz</u>  | EN 13489        | +/- 0,2 mm             |
| 3 | <u>Zulässige Stärkentoleranz</u>  | EN 13489        | + 0,2/- 0 mm           |
| 4 | <u>Höhenunterschiede</u>          | EN 13489        | ≤ 0,2 mm               |
| 5 | <u>Holzfeuchte</u>                | EN 13183-1      | 6-8 %                  |
| 6 | <u>Anforderung an Clicksystem</u> | ANSI            | Erfüllt                |
| 7 | <u>Feuerwiderstandsklasse</u>     | EN 14342:2013   | Dfl-s1                 |

|   | <b>Umweltverträglichkeit</b>         | <b>Standard</b> | <b>Anforderung/Einstufung</b>     |
|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1 | <u>Formaldehyd</u>                   | EN 717-1        | E0                                |
| 2 | <u>Anteil Pentachlorphenol (PCP)</u> |                 | ≤ 0,05 ppm                        |
| 3 | <u>Müll- / Verpackungsvermeidung</u> |                 | Wird erfüllt (keine Gefahrstoffe) |