

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12174-10-1005

# **Bodomo Klassik**

Warengruppe: Laminatboden



Peter & Schaffart GmbH Rosenkamp 10 42549 Velbert



#### Produktqualitäten:

















Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 05.11.2025



**Bodomo Klassik** 

Produkt

SHI Produktpass-Nr.:

#### 12174-10-1005



# Inhalt

| ■ DGNB Neubau 2023  ■ DGNB Neubau 2018  ■ BNB-BN Neubau V2015  ■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise | SHI-Produktbewertung 2024                    |    |
|--|--|----|
| ■ DGNB Neubau 2018  ■ BNB-BN Neubau V2015  ■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise                     | ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2  |
| ■ BNB-BN Neubau V2015  ■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise   | ■ DGNB Neubau 2023                           | 3  |
| ■ EU-Taxonomie  ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise  | ■ DGNB Neubau 2018                           | 4  |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018  Produktsiegel  Rechtliche Hinweise  | ■ BNB-BN Neubau V2015                        | 5  |
| Produktsiegel 8  Rechtliche Hinweise 9   | EU-Taxonomie                                 | 6  |
| Rechtliche Hinweise  | ■ BREEAM DE Neubau 2018                      | 7  |
|  | Produktsiegel                                | 8  |
| Technisches Datenblatt/Anhänge   | Rechtliche Hinweise                          | 9  |
|  | Technisches Datenblatt/Anhänge               | 1C |

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.







SHI Produktpass-Nr.:

**Bodomo Klassik** 

12174-10-1005





# 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                 | Schadstoffgrenzwert                        | Bewertung         |
|------------------------|----------------------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff | TVOC ≤ 300 µg/m³<br>Formaldehyd ≤ 36 µg/m³ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 24.10.2027 |                                  |  |                   |



SHI Produktpass-Nr.:

#### **Bodomo Klassik**

12174-10-1005





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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | 2.3 Mehrschichtiges Holzparkett,<br>Bambusbeläge und Bodenbeläge<br>auf Holzwerkstoff-Trägerplatten | VOC / Emissionen /<br>gefährliche Stoffe | QNG-ready    |
| Nachweis: Blauer Engel Zer                         |   |  |              |



SHI Produktpass-Nr.:

### **Bodomo Klassik**

12174-10-1005





# 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 /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe /<br>Aspekte                                     | Qualitätsstufe    |
|--|--|---|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>03.05.2024 (3. Auflage) | 47c Holzwerkstoffe bei<br>Bodenbelägen                   | VVOC, VOC, SVOC<br>Emissionen und Gehalt an<br>gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Blauer Engel Zer   |  |   |                   |

| Kriterium  | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-<br>Materialien / Flächen         | Betrachtete Stoffe /<br>Aspekte                                     | Qualitätsstufe    |
|--|---|---|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt, 29.05.2025<br>(4. Auflage) | 47c Bodenbeläge in der<br>Innenanwendung (aus<br>Holzwerkstoffen) | VVOC, VOC, SVOC<br>Emissionen und Gehalt an<br>gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Blauer Engel Zer   |   |   |                   |

| Kriterium  | Qualitätsstufe                            |  |
|--|---|--|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste<br>Ressourcengewinnung                                | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |  |
| Nachweis: PEFC Zertifikat vom 23.08.2022 des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt. |   |  |



SHI Produktpass-Nr.:

### **Bodomo Klassik**

12174-10-1005





## **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-<br>Materialien / Flächen  | Betrachtete Stoffe /<br>Aspekte | Qualitätsstufe    |  |
|---|--|---------------------------------|-------------------|--|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt  | 47a Industriell hergestellte<br>Erzeugnisse Serienerzeugnisse /<br>Fertigprodukte aus<br>Holzwerkstoffen in<br>Innenräumen: Spanplatten,<br>Furnierplatten, Faserplatten | Formaldehyd                     | Qualitätsstufe: 4 |  |
| Nachweis: Blauer Engel Zertifizierung des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt. |  |                                 |                   |  |



SHI Produktpass-Nr.:

### **Bodomo Klassik**

12174-10-1005





# 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<br>Umwelt | 2b Bodenbeläge aus<br>Holzwerkstoffen – auch<br>Systeme | VOC / gefährliche Stoffe     | Qualitätsniveau 5 |
| Nachweis: Blauer Engel Zer             |   |                              |                   |

| Kriterium  | Bewertung                                 |  |
|--|---|--|
| 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung  | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |  |
| Nachweis: PEFC Zertifikat vom 23.08.2022 des Produzenten. Übereinstimmung bestätigt. |   |  |



SHI Produktpass-Nr.:

### **Bodomo Klassik**

12174-10-1005





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<br>Verminderung der<br>Umweltverschmutzung | Bodenbeläge<br>(einschließlich zugehöriger<br>Kleb- und Dichtstoffe) | Stoffe nach Anlage C,<br>Formaldehyd,<br>Karzinogene VOC<br>Kategorie 1A/1B | EU-Taxonomie konform |
| Nachweis: Blauer Engel Zer                                       |  |   |                      |



SHI Produktpass-Nr.:

**Bodomo Klassik** 

12174-10-1005





## **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 oz Qualität der<br>Innenraumluft                  | Bodenbeläge (einschließlich<br>Bodenspachtelmassen und<br>Harzböden) | Emissionen:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende<br>Qualität |
| Nachweis: TÜV PROFiCERT-<br>Produzenten. Übereinstimm |  |  |                           |



SHI Produktpass-Nr.:

**Bodomo Klassik** 

12174-10-1005



# 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.



SHI Produktpass-Nr.:

**Bodomo Klassik** 

12174-10-1005



### 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%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

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 Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu



#### **Technisches Datenblatt / Bodomo Klassik**

Direktbeschichteter Laminatboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: 23/31 - AC3

#### 7 mm 31/AC3

| DIMENSIONEN                                 |                             |                                     |                |   |   |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|----------------|---|---|
| Format                                      | Dicke                       | 7 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm |                |   |   |
|   | Länge                       | 1285 ± 0,50 mm                      |                |   |   |
|   | Breite                      | 192 ± 0,10                          | mm · bmax - bm | in ≤ 0,20 mm  |   |
| Profil                                      | längs                       | twin clic                           | quer           | twin clic   |   |
| Fuge  | längs                       | -                                   | quer           | -   |   |
| TOLERANZEN                                  |                             |                                     |                |   |   |
| Rechtwinkligkeit                            |                             | EN 13329                            |                | ≤ 0,20 mm   |   |
| Kantengeradheit                             | Kantengeradheit             |                                     | 3329           |   | ≤ 0,30 mm   |
| Querwölbung                                 |                             | EN 1                                | 3329           | konka   | av: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%                         |
| Längswölbung                                |                             | EN 1                                | 3329           | konka   | av: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%                         |
| Fugenöffnung                                |                             | EN 1                                | 3329           | Mittelwert:   | ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm                        |
| Höhenversatz                                |                             | EN 1                                | 3329           | Mittelwert:   | ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm                        |
| Riegelversatz                               |                             |                                     |                |   | ± 2 mm  |
| PRÜFUNGEN                                   |                             |                                     |                |   |   |
| Abriebbeanspruchung                         |                             | EN 13329                            |                |   | AC3 (≥ 2000 Umdr.)                                    |
| Stoßbeanspruchung                           |                             | EN 13329                            |                | kleine Kugel ≥ 10 mm · große Kugel ≥ 350 mm                                 |   |
| Fleckunempfindlichkeit Gruppe 1 & 2         |                             | EN 13329                            |                |   | Grad 5  |
| r icokuriempiirialionkeit                   | Gruppe 3                    | LIV 10023                           |                | ≥ Grad 4  |   |
| Stuhlrollenversuch                          |                             | EN 1                                | 3329           | keine sichtbaren Veränderungen oder<br>Schäden wie in EN 425:2002 definiert |   |
| Auswirkung eines Möbel                      | fußes                       | EN 1                                | 3329           | keine sichtbare   | Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0                 |
| Dickenquellung                              |                             | EN 1                                | 3329           |   | ≤ 18%   |
| Resteindruck                                |                             | EN 13329                            |                |   | ≤ 0,05 mm   |
| Lichtechtheit                               |                             | EN 1                                | 3329           | Graumaßsta  | absstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des<br>Blaumaßstabes |
| Maßänderungen nach Är relativen Luftfeuchte | nderungen der               | EN 1                                | 3329           | läng  | s ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm                            |
| Abhebefestigkeit                            |                             | EN 1                                | 3329           |   | ≥ 1,0 N/mm²   |
| UMWELTEIGENSCHAF                            | TEN                         |                                     |                |   |   |
| Formaldehydemission                         |                             | EN 1                                | 6516           | Klasse E1   |   |
| PHYSIKALISCHE EIGEI                         | PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN |                                     |                |   |   |
| Brandverhalten                              | Brandverhalten              |                                     | 501-1          |   | Cfl s1  |
| Gleitwiderstand                             | Gleitwiderstand             |                                     | 3893           | Technische Klasse DS  |   |
| Wärmedurchlasswidersta                      | Värmedurchlasswiderstand    |                                     | 2667           | 0,062 (m²K)/W ± 15%   |   |
| Wärmeleitfähigkeit                          |                             | EN 1                                | 2664           | 0,110 W/(m*K) ± 15%   |   |









\* The guarantee is valid for domestic use according to the conditions of guarantee