



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14693-10-1026

B!Design SPC 4.3/0.3

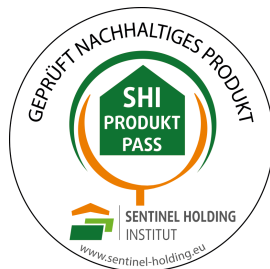
Warengruppe: Designbeläge

b!design

b!design / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim



Produktqualitäten:










Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.04.2026



Inhalt

| | |
|--|----|
|  SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
|  QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB Neubau 2023 | 3 |
|  DGNB Neubau 2018 | 4 |
|  BNB-BN Neubau V2015 | 5 |
|  BREEAM DE Neubau 2018 | 6 |
|  LEED v4.1 | 7 |
| Produktsiegel | 8 |
| Rechtliche Hinweise | 9 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 10 |

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:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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 | Sonstige Bodenbeläge | TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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 | 2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle | QNG-ready |

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärungen vom 15.04.2026.



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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) | 7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 1 |

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 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) | 7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge) | VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen | Qualitätsstufe: 1 |

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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 | 7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge) | VOC / SVOC / gefährliche Stoffe | Qualitätsstufe: 1 |
| Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. | | | |



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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 | 2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage | VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle | Qualitätsniveau 3 |

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärungen vom 15.04.2026.



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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 des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026



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

Nachweis: Prüfbericht des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 Prüfberichts Nr. 55793-001 & 55793-004. Konformitätserklärung vom 16.04.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026

b!design

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:

B!Design SPC 4.3/0.3

SHI Produktpass-Nr.:

14693-10-1026

b!design 

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%20of%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

| | | |
|---|-----------------------|---|
| Kollektion Collection | | 4.3/0.3 |
| Typ Type | Dielen Planks | |
| Format Size (mm) | 1220 x 182 | |
| Stärke Thickness (mm) | 4,3 | |
| Nutzschicht Wear layer (mm) | 0,3 | |
| Vergütung Coating | UV | |
| Struktur Surface | Geprägt Embossed | |
| Gefaste Kanten Bevelled edge | Ja Yes | |
| Verbindung Connection | 2G / **Uniclic | |
| Trittschalldämmung Impact sound insulation | Bis 19 dB Up to 19 dB | |
| 1 Karton box  | Stück pieces | 12 |
| | m ² | 2,664 |
| | kg | 19,5 / **19,6 |
| 1 Palette pallet  | kartons boxes | 36 |
| | m ² | 95,904 |
| | kg netto net | 702 / **705.6 |
| Rutschhemmstufe Slip resistance | DIN 51130 | R10 |
| Rutschfestigkeitsklasse Slip resistance class | EN 14041 | DS |
| Resteindruck Residual indentation | EN 433 | Erfüllt Pass |
| Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity | EN 12667:2001 | 0,100 / **0,114 |
| Brandverhalten Flammability | BS EN 13501 | B _{fl} -s1 |
| Formaldehyd Formaldehyde | | E1 |
| Fussbodenheizung Underfloor heating | EN 649 | Geeignet zum Verlegen auf Warmwasser und elektrischer Fussbodenheizung* Suitable for hot water and electric heating systems* |
| Nutzungsclass Utilization class | | 23/31 |
| Herstellergarantie Warranty of the producer | Wohnen Residential | 25 Jahre years |
| | Gewerblich Commercial | 5 Jahre years |

* Beachten Sie die Verlegeanleitung für weitere Details: bdesign-floors.com
 See the installation instructions for more details: bdesign-floors.com

** Eiche Avignon, Eiche Natural, Eiche Western, Eiche Cognac

Für die Vollversion der DoP (Leistungserklärung) besuchen Sie: hwzi.ch/downloads
 For the full version of the DoP (Declaration of Performance) visit: hwzi.ch/downloads



Herstellereklärung - HWZI1

Name: **HWZ Int. AG**

Adresse: **Untere Gründlistrasse 23, 6055 Alpnach Dorf, Schweiz**

erklärt in eigener Verantwortung, dass die an die Bauhaus gelieferten Produkte:

Bezeichnung Original-Artikelnummer

b!design SPC 3.5/0.2 (Eiche Polaris)

b!design SPC 3.5/0.2

b!design SPC 3.8/0.3

b!design SPC 4.0/0.3

b!design SPC 4.2/0.3, Uniclic

b!design SPC Silent 4.8/0.3

b!design SPC 6.5/0.5

b!design SPC 4.3/0.3

Position & Bauproduktgruppe: 2.2 Elastische Bodenbeläge - auch mehrschichtige Systeme

Betrachtete Stoffe: VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle

QNG-Anforderungen: Einhaltung AgBB-Schema, Kautschukbeläge

Schadstoffvermeidung: krebserzeugende Nitrosamine $\leq 0,011$ mg/kg oder $\leq 0,0002$ mg/m³; PVC-Bodenbeläge: reproduktiontoxische Phalate $\leq 0,10$ %; keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren

Obenstehende Produkte erfüllen die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Alpnach Dorf, 15. April 2026

Jaime Iglesias



Herstellereklärung - HWZI2

Name: **HWZ Int. AG**

Adresse: **Untere Gründlistrasse 23, 6055 Alpnach Dorf, Schweiz**

erklärt in eigener Verantwortung, dass die an die Bauhaus gelieferten Produkte:

Bezeichnung Original-Artikelnummer

b!design SPC 4.3/0.2

b!design SPC 4.8/0.5

b!design SPC 4.2/0.3, I4F Drop Down

B!design SPC 3.8/0.3

B!design SPC 3.5/0.2

b!design SPC 4.3/0.3

Position & Bauproduktgruppe: 2.2 Elastische Bodenbeläge - auch mehrschichtige Systeme

Betrachtete Stoffe: VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle

QNG-Anforderungen: Einhaltung AgBB-Schema, Kautschukbeläge

Schadstoffvermeidung: krebserzeugende Nitrosamine $\leq 0,011$ mg/kg oder $\leq 0,0002$ mg/m³; PVC-Bodenbeläge: reproduktiontoxische Phalate $\leq 0,10$ %; keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren

Obenstehende Produkte erfüllen die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Alpnach Dorf, 15. April 2026

Jaime Iglesias

