SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14693-10-1010

b!design SPC 4.2/0.3

Product group: Vinyl - Design floors

b!design

b!design / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 17 August 2026

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC ≤ 160 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 10 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 16 February 2028			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 24.02.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 15.04.2026.			

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 1
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 24.02.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	7 Floor coverings for indoor use (elastic floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 1
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 24.02.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VOC / SVOC / hazardous substances	Quality level 1
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 24.02.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastic floor coverings – with and without bonded underlay or insulation layer	VOC / hazardous substances / heavy metals	Quality level 3
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 15.02.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärungen vom 15.04.2026.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Flooring materials (including floor levelling compounds and resin flooring)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 24.02.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	compliant
Verification: Prüfberichte des Instituts Eco-Institut vom 21.12.2020 / Prüfberichts Nr. 55793-001 und -004 Konformitätserklärung vom 24.02.2026 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

Product:
b!design SPC 4.2/0.3

SHI Product Passport no.:
14693-10-1010

b!design

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS

SGS TÜV SAAR

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Canyon Eiche

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ I4F klick-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28753078	106100256	b!design SPC, Canyon Eiche, 4,2 mm	7640165928769	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.



Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Charleston Eiche

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ I4F klick-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m



Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28778336	106100254	b!design SPC, Charleston Eiche, 4,2 mm	7640165928745	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Savannah Eiche

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ I4F klick-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28798769	106100253	b!design SPC, Savannah Eiche, 4,2 mm	7640165928738	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Hickory

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ I4F klick-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

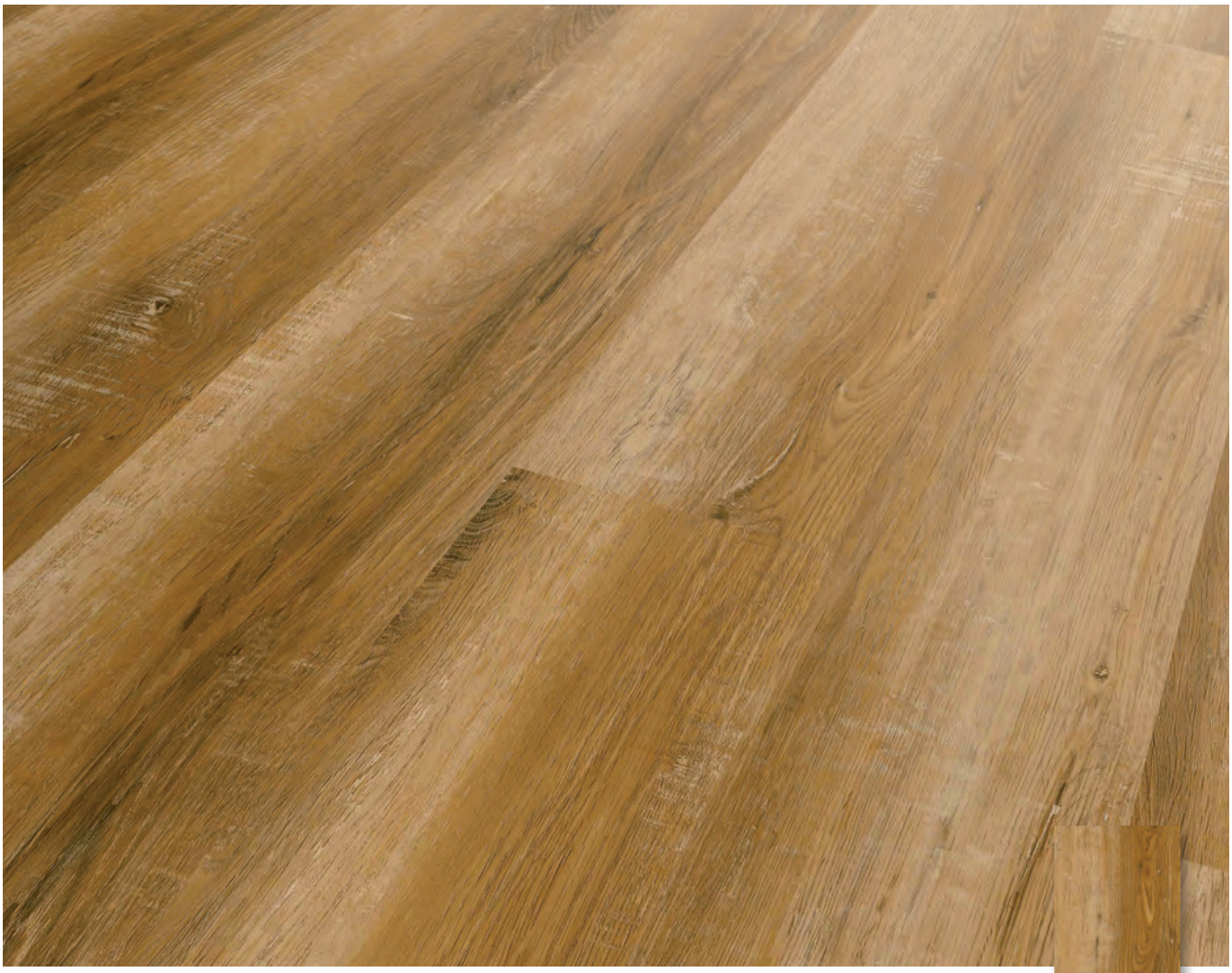
- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28766146	106100257	b!design SPC, Hickory, 4,2 mm	7640165928776	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Vegas

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ Uniclic-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28798778	106100255	b!design SPC, Vegas, 4,2 mm	7640165928752	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Rainbow

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ Uniclic-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28753069	106100252	b!design SPC, Rainbow, 4,2 mm	7640165928721	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Nordmann Eiche

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ Uniclic-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28753050	106100251	b!design SPC, Nordmann Eiche, 4,2 mm	7640165928714	36

b!design SPC

SPC-DESIGNBODEN

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.





Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Eiche Nebraska

- ◊ Natürliche Holzoptik
- ◊ Formstabil, bis 400 m² durchgehend verlegen ohne Dehnfugen
- ◊ Wasserresistent
- ◊ Nur 4,2 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschicht 0,3 mm
- ◊ L 1220 x B 181 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 2,208 m²
- ◊ Phthalate frei
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ Uniclic-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Geringe Aufbauhöhe
- ◊ Nutzungsklasse 23/31

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- **Wichtig:** Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 15°C bis 60°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 500 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von > 8 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 20 x 20 m

Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/PAL
28811505	106100250	b!design SPC, Eiche Nebraska, 4,2 mm	7640165928707	36

Herstellererklärung - 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 ≤ 0,011 mg/kg oder ≤ 0,0002 mg/m3; PVC-Bodenbeläge: reproduktiontoxische Phalate ≤ 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

