



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15234-10-1002

Bodenglück Klick-Vinyl

Product group: Floor coverings / Wall coverings - Design floors



Bodenglück GmbH & Co. KG
Gewerbestr. 1
26624 Südbrookmerland



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



Contents

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

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





Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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 $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid until: 11 August 2026			



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHGG2301521201)			



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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 3

Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201)

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 3

Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201)



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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 4
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201)			



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201)



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201). Herstellererklärung vom 01.09.2024.



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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, carcinogens	Exemplary quality
Verification: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023).			



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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.



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.



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.



Product:

Bodenglück Klick-Vinyl

SHI Product Passport no.:

15234-10-1002



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%BCfverfahren/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



Publisher

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

VERLEGUNG



Schnelles und einfaches Verlegen

Auch für Laien mühelos in kurzer Zeit zu machen



Integrierte Trittschalldämmung

Spart Zeit, Geld und Nerven, ohne separaten Arbeitsschritt



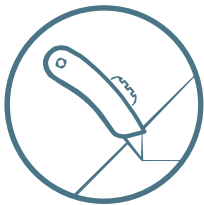
Dimensionsstabile Trägerplatte

Auch große Flächen bis 400 qm in einem Stück verlegen



Geniales Drop-down Klicksystem

Fällt ohne Kraftaufwand leicht und sicher ineinander



Zuschnitt ohne Säge

Einfach mit dem Teppichmesser anritzen und in die gewünschte Länge brechen



Auch für Fußbodenheizung geeignet

Geringe Aufbauhöhe und hohe Wärmeleitfähigkeit ohne Materialausdehnung



Geringe Aufbauhöhe

Auch bei niedrigen Türen und in Altbauten ideal

SENSORIK



Natürliche Optik

Von echtem Holz oder Stein kaum zu unterscheiden



Fühlbar authentisch

Hochwertig-realistische Haptik durch 3-D-Synchronprägung bei allen Holzdesigns



Super leise

Reduziert den Trittschall durch Aufbau und Premium-Dämmung auf ein Minimum



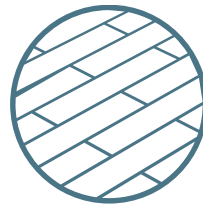
Herrlich fußwarm

Für ein ganzjährig angenehmes Barfuß-Gefühl



Zeitlos stilsicher

Handverlesene Holz- und Fliesendesigns, die dauerhaft perfekten Eindruck machen



Stimmiges Verlegemuster

Acht Detailvarianten in jedem Design sorgen für natürlichen Gesamteindruck



Perfekte Dielen-Optik

Durch die natürliche V-Fuge kommen die einzelnen Dielen optimal zur Geltung

FUNKTION / PFLEGE



Feuchtigkeits-unempfindlich

Kein Problem, wenn mal was danebengeht



Starke 0,5 mm Nutzschicht

Extrem strapazierfähig. Für höchste Beanspruchung im privaten und gewerblichen Bereich



Traumhaft pflegeleicht

Unempfindlich gegen Flecken und trocken wie feucht bequem zu reinigen



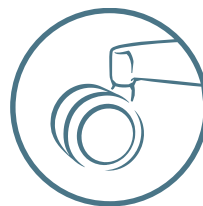
Chemikalienbeständig

Bei haushaltstypischen Chemikalien, abhängig von Konzentration und Einwirkzeit



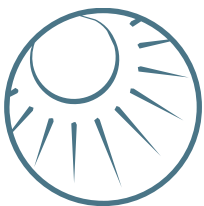
Antistatische Oberfläche

Keine lästige Aufladung über den Boden



Stuhlrollen-geeignet*

Perfekte Gleiteigenschaften für gängige Rollen-Arten



Lange farb- und formbeständig

Ohne Verzug oder Beulenbildung auch bei starker Erwärmung durch bodentiefe Fenster

UMWELT& GESUNDHEIT



Phtalatfreie Trägerplatte

Garantiert ohne bedenkliche Weichmacher



Besonders emissionsarm

Beste Schadstoffklasse für Bodenbeläge



100% recycelbar

Der komplette Boden kann wiederverwendet werden



Nicht aus Granulat

Ausschließlich bestes Vinyl aus Originalherstellung

SICHERHEIT



Rutschhemmende Oberfläche

Stufe R9: auch empfehlenswert für Küche, Toilette und Bad



Schwer entflammbar

Mehr Sicherheit im Ernstfall durch Brandschutzklasse Bfl-S1

0,5 mm Nutzschicht mit 3-D-Synchronprägung und PU-Versiegelung

Naturgetreuer Designdruck

Rigid-Trägerplatte mit Klickprofil

Premium-Trittschalldämmung

* Passende Unterlage vom Hersteller empfohlen

TECHNISCHE DATEN

Bodenglück Klick-Vinyl Premium - Diele

Eiche - Jever, Westerland, St. Peter Ording, Wangerooge, Memmert, Ameland

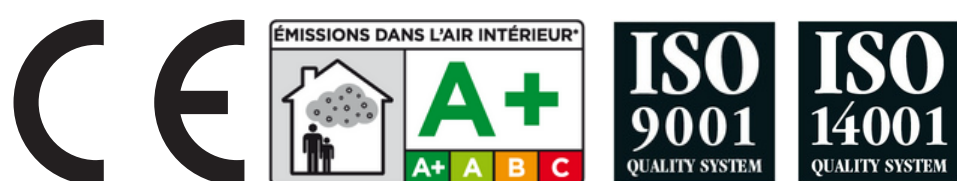
Eigenschaft	Norm	Wert
Verpackungseinheit	/	8 Stk. = 2,21 m ²
Plankenmaß	/	1210 x 228 x 5 mm
Gesamtdicke	ISO 24346	4,0 mm PVC + 1,0 mm IXPE
Nutzschichtdicke	ISO 24340	0,55 mm + Polyurethan
Belagsart	ISO 10582	Heterogenes PVC
Flächengewicht	ISO 23997	+/- 7,130 kg/m ²
Dimensionsstabilität	ISO 23999	In Längsrichtung: -0.01% In Querrichtung: +0.01%
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: 7.9 x 10 ¹¹ Ω Vertikal: 11.5 x 10 ¹² Ω
Maximale Schalldämmung	ISO 10140-1	bis zu 19 dB
Maximale Schallabsorption	ISO 354	δs 0.05
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302	0,0121 m ² K/W
Brandverhalten	EN 13501-1 - 1:2007	Bfl-s1
Resteindruck	ISO 24343-1	0.08 mm
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	✓
Rutschhemmung	EN 13893	0.5 mμ (R9)
Beanspruchungsklasse	ISO 10582	23/33*
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Klasse O - Gut**
Toxizität	EN 71	Nicht toxisch
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	>6
Fußbodenheizung	/	Geeignet max. 28° C
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Gummi-Testschuh: 0,6 kV
Umweltmanagement	ISO 14001	✓
Qualitätsmanagement	ISO 9001	✓

* Befahrbarkeit ausgenommen

** Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei haushaltstypischen Chemikalien
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

VERLEGE TECHNOLOGIEN

Das patentierte DropDown Klicksystem überzeugt durch einfache Winkelmechanik, bei der die Planken schnell, sauber und problemlos ineinander gesteckt werden.



VERLEGUNG



Schnelles und einfaches Verlegen

Auch für Laien mühelos in kurzer Zeit zu machen



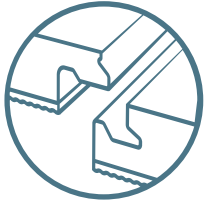
Integrierte Trittschalldämmung

Spart Zeit, Geld und Nerven, ohne separaten Arbeitsschritt



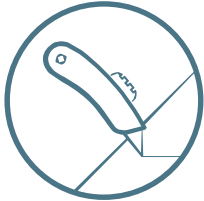
Dimensionsstabile Trägerplatte

Auch große Flächen bis 400 qm in einem Stück verlegen



Geniales Drop-down Klicksystem

Fällt ohne Kraftaufwand leicht und sicher ineinander



Zuschnitt ohne Säge

Einfach mit dem Teppichmesser anritzen und in die gewünschte Länge brechen



Auch für Fußbodenheizung geeignet

Geringe Aufbauhöhe und hohe Wärmeleitfähigkeit ohne Materialausdehnung



Geringe Aufbauhöhe

Auch bei niedrigen Türen und in Altbauten ideal

SENSORIK



Natürliche Optik

Von echtem Holz oder Stein kaum zu unterscheiden



Fühlbar authentisch

Hochwertig-realistische Haptik durch 3-D-Synchronprägung bei allen Holzdesigns



Super leise

Reduziert den Trittschall durch Aufbau und Premium-Dämmung auf ein Minimum



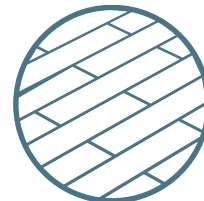
Herrlich fußwarm

Für ein ganzjährig angenehmes Barfuß-Gefühl



Zeitlos stilsicher

Handverlesene Holz- und Fliesendesigns, die dauerhaft perfekten Eindruck machen



Stimmiges Verlegemuster

Acht Detailvarianten in jedem Design sorgen für natürlichen Gesamteindruck



Perfekte Dielen-Optik

Durch die natürliche V-Fuge kommen die einzelnen Dielen optimal zur Geltung

FUNKTION / PFLEGE



Feuchtigkeits-unempfindlich

Kein Problem, wenn mal was danebengeht



Starke 0,5 mm Nutzschicht

Extrem strapazierfähig. Für höchste Beanspruchung im privaten und gewerblichen Bereich



Traumhaft pflegeleicht

Unempfindlich gegen Flecken und trocken wie feucht bequem zu reinigen



Chemikalienbeständig

Bei haushaltstypischen Chemikalien, abhängig von Konzentration und Einwirkzeit



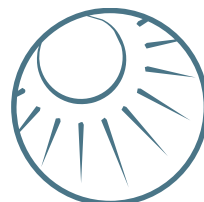
Antistatische Oberfläche

Keine lästige Aufladung über den Boden



Stuhlrollen-geeignet*

Perfekte Gleiteigenschaften für gängige Rollen-Arten



Lange farb- und formbeständig

Ohne Verzug oder Beulenbildung auch bei starker Erwärmung durch bodentiefe Fenster

UMWELT& GESUNDHEIT



Phtalatfreie Trägerplatte

Garantiert ohne bedenkliche Weichmacher



Besonders emissionsarm

Beste Schadstoffklasse für Bodenbeläge



100% recycelbar

Der komplette Boden kann wiederverwendet werden



Nicht aus Granulat

Ausschließlich bestes Vinyl aus Originalherstellung

SICHERHEIT



Rutschhemmende Oberfläche

Stufe R9: auch empfehlenswert für Küche, Toilette und Bad



Schwer entflammbar

Mehr Sicherheit im Ernstfall durch Brandschutzklasse Bfl-S1

0,5 mm Nutzschicht mit 3-D-Synchronprägung und PU-Versiegelung

Naturgetreuer Designdruck

Rigid-Trägerplatte mit Klickprofil

Premium-Trittschalldämmung

* Passende Unterlage vom Hersteller empfohlen

TECHNISCHE DATEN

Bodenglück Klick-Vinyl Premium - Fliese

Beton - Rheine, Nordhorn, Cloppenburg | Stein - Vechta

Eigenschaft	Norm	Wert
Verpackungseinheit	/	6 Stk. = 2,45 m ²
Plankenmaß	/	907 x 450 x 5 mm
Gesamtdicke	ISO 24346	4,0 mm PVC + 1,0 mm IXPE
Nutzschichtdicke	ISO 24340	0,55 mm + Polyurethan
Belagsart	ISO 10582	Heterogenes PVC
Flächengewicht	ISO 23997	+/- 7,130 kg/m ²
Dimensionsstabilität	ISO 23999	In Längsrichtung: -0.01% In Querrichtung: +0.01%
Durchgangswiderstand	EN 1081	Horizontal: 7.9 x 10 ¹¹ Ω Vertikal: 11.5 x 10 ¹² Ω
Maximale Schalldämmung	ISO 10140-1	bis zu 19 dB
Maximale Schallabsorption	ISO 354	δs 0.05
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 / ISO 8302	0,0121 m ² K/W
Brandverhalten	EN 13501-1 - 1:2007	Bfl-s1
Resteindruck	ISO 24343-1	0.08 mm
Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	✓
Rutschhemmung	EN 13893	0.5 mμ (R9)
Beanspruchungsklasse	ISO 10582	23/33*
Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Klasse O - Gut**
Toxizität	EN 71	Nicht toxisch
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	>6
Fußbodenheizung	/	Geeignet max. 28° C
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Gummi-Testschuh: 0,6 kV
Umweltmanagement	ISO 14001	✓
Qualitätsmanagement	ISO 9001	✓

* Befahrbarkeit ausgenommen

** Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei haushaltstypischen Chemikalien
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

VERLEGE TECHNOLOGIEN

Das patentierte DropDown Klicksystem überzeugt durch einfache Winkelmechanik, bei der die Planken schnell, sauber und problemlos ineinander gesteckt werden.





Herstellereklärung

29.01.2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass bei der Produktion unserer aktuellen Designbodenkollektionen unter Einhaltung des AgBB-Schemas von folgenden Inhaltsstoffen abgesehen wird:

- 1) SVHC und CMR-Stoffe der Kategorie 1A und 1B < 0,1%
- 2) Reproduktionstoxische Phthalate < 0,1% und Cadmium-, Zinn- und Bleistabilisatoren
- 3) Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1%

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ulfig".

Produktmanagement Boden