



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14158-10-1015

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

Product group: Design floors - Floor coverings / Wall coverings - Vinyl

WILTS

Egbert Wilts GmbH & Co. KG
Nessestraße 1 c
26789 Leer



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



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:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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 untill: 23 January 2027			



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200). Herstellererklärung vom 17.12.2024			



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200). Herstellererklärung vom 17.12.2024.			

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score

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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200). Herstellererklärung vom 17.12.2024.			



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200). Herstellererklärung vom 17.12.2024.



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015

WILTS

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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200). Herstellererklärung vom 17.12.2024



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200). Herstellererklärung vom 17.12.2024



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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: Prüfbericht des Instituts Normec Product Testing vom 28.06.2023 (Nr. SPT2023-R200).			



Product:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015

WILTS

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 Institut 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:

Trend Style Plus Designbeläge | Kleben

SHI Product Passport no.:

14158-10-1015



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



Egbert Wilts GmbH & Co. KG · Postfach 2020 · 26770 Leer

BODENBELÄGE
FARBEN
BAUCHEMIE
TAPETENWERKZEUGE
WÄRMEDÄMMUNG

Leer, 05.01.2026

Herstellereklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass bei der Produktion Ihrer Designboden Eigenmarkenkollektion **Trend Style Plus** von folgenden Inhaltsstoffen abgesehen wird:

- 1) SVHC < 0,1 %
- 2) Chlorierte Paraffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1%
- 3) Fortpflanzungsgefährdende Phthalate < 0,1 %
- 4) CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B < 0,1%
- 5) Keine Zinn-, Cadmium- und Blei-Stabilisatoren

Mit freundlichen Grüß

EGBERT WILTS GMBH & CO. KG

ppa. Ingo Stückmann

Vertriebsleitung

ppa. Lars Ekhoﬀ

Egbert Wilts GmbH & Co. KG · Sitz Amtsgericht Aurich, HRA 110249 · Egbert Wilts Verwaltungs-GmbH · Sitz AG Aurich, HRB 200677 · Umsatz-Ident DE 117 264 058

Geschäftsführung:
Frauke Wilts Dipl.-Ing. (FH),
Philipp Mayrhauser Dipl.-Betriebswirt (FH)

Beirat:
Egbert Wilts

Zentrale: Nessestraße 1c, 26789 Leer
Fon (0491) 9811-0

Sparkasse LeerWittmund
IBAN: DE58 2855 0000 0000 8492 32
BIC: BRLADE21LER

Oldenburgische Landesbank
IBAN: DE03 2802 0050 7007 1923 00
BIC: OLBODEH2XXX

Ostfriesische Volksbank eG
IBAN: DE84 2859 0075 1003 3068 00
BIC: GENODEF1LER

E-Mail info@wilts.de **Internet** wilts.de

TREND STYLE PLUS 0,3 kleben

Designbeläge



PRODUKTBESCHREIBUNG

Belagsart

EN ISO 10582

Heterogener elastischer Designbodenbelag

Lieferform

EN ISO 24342

 185 x 1219,2 mm | 21 Planken = 4,74 m²
Nutzschichtdicke

EN ISO 24340

0,30 mm

Gesamtstärke

EN ISO 24346

2,00 mm

Gesamtgewicht

EN ISO 23997

 3.605 g/m²
Oberflächenvergütung

PUR Ecoprotec™

KLASSIFIZIERUNG

Nutzungsklasse

EN ISO 10874

23 / 31

Bindemittelgehalt

EN ISO 10582

Typ I

Brandverhalten

EN 13501-1

Bfl-s1

Rutschhemmung

DIN 51130 / EN 13893

R10 / DS

Elektrostatische Eigenschaften

EN 1815

≤ 2kV

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Trittschallverbesserung

EN ISO 717-2

6 dB

Dimensionsstabilität

EN ISO 23999

≤ 0,10 %

Resteindruck

EN ISO 24343-1

≤ 0,10 mm

Lichtechtheit

EN ISO 105-B02

≥ 6

Wärmedurchlasswiderstand

EN ISO 10456

 0,02 m² K/W

Schüsselung nach Wärmeeinwirkung EN ISO 23999	≤ 2 mm
Chemikalienbeständigkeit EN ISO 26987	Nicht verändert (0)
Stuhlrolleneignung ISO 4918	geeignet – Typ W
Fußbodenheizung EN 12524	geeignet – max. 27°C

PRODUKTHINWEISE

Dop Nummer	No. 001-520
Recyclingfähigkeit	100 %

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Egbert Wilts GmbH & Co.KG
Nessestraße 1c
26789 Leer (Ostfriesland)
Deutschland
Telefon: +49 491/9811-0
E-Mail: info@wilts.de

TREND STYLE PLUS 0,55 kleben

Designbeläge



PRODUKTBESCHREIBUNG

Belagsart EN ISO 10582	Heterogener elastischer Designbodenbelag
Lieferform EN ISO 24342	184,1 x 1219,2 mm 20 Planken = 4,49m ²
Nutzschichtdicke EN ISO 24340	0,55 mm
Gesamtstärke EN ISO 24346	2,50 mm
Gesamtgewicht EN ISO 23997	4.750 g/m ²
Oberflächenvergütung	PUR Ecoprotec™

KLASSIFIZIERUNG

Nutzungsklasse EN ISO 10874	23 / 33 / 42
Bindemittelgehalt EN ISO 10582	Typ I
Brandverhalten EN 13501-1	Bfl-s1
Rutschhemmung DIN 51130 / EN 13893	R10 / DS
Elektrostatische Eigenschaften EN 1815	≤ 2kV

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Trittschallverbesserung EN ISO 717-2	6 dB
Dimensionsstabilität EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Resteindruck EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Lichtechtheit EN ISO 105-B02	≥ 6
Wärmedurchlasswiderstand EN ISO 10456	0,02 m ² K/W

Schlüsselung nach Wärmeeinwirkung EN ISO 23999	≤ 2 mm
Chemikalienbeständigkeit EN ISO 26987	Nicht verändert (0)
Stuhlrolleneignung ISO 4918	geeignet – Typ W
Fußbodenheizung EN 12524	geeignet – max. 27°C

PRODUKTHINWEISE

DoP Nummer	No. 21-SW-001
Recyclingfähigkeit	100 %

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Egbert Wilts GmbH & Co.KG
Nessestraße 1c
26789 Leer (Ostfriesland)
Deutschland
Telefon: +49 491/9811-0
E-Mail: info@wilts.de