



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15511-10-1000

Decotec Vinyl - Bodenbelag

Product group: Vinyl - Design floors - Glues

DECOTEC
G E R M A N Y

Decotec GmbH – INHOUSE
Rosemeyerstraße 14
44139 Dortmund



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director

Freiburg, 11 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:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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: 09 February 2028			



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II). Herstellererklärung vom 17.07.2025.			



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II).
Herstellererklärung vom 17.07.2025.

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II).
Herstellererklärung vom 17.07.2025.



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II).
Herstellereklärung vom 18.07.2025.



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II).
Herstellererklärung vom 17.07.2025.



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II). Herstellererklärung vom 17.07.2025.			



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II).



Product:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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:

Decotec Vinyl - Bodenbelag

SHI Product Passport no.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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%20f%C3%BCr%20Produkte>

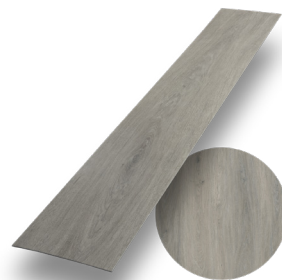
The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



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

Produktbezeichnung: Dryback Vinylboden „Platin Grey“
Artikelnummer: 921178
Hersteller: Decotec GmbH
Kategorie: Bodenbelag – Klebevinyl



PRODUKTDATEN

Maße	18,7 cm x 117,5 cm
Nutzschicht	0,7 mm
Gesamtdicke	2,5 mm
Gewicht	4.551 g / m ²
Verpackungseinheit	18 Planken / Karton (3,955 m ²)
Variante	Platin Grey

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nutzungsklasse	23 - Privat 33 - Gewerbe 43 - Industrie
Maßstabilität	≤ 0,10 %
Brandschutzklasse	Bfl s1 auf Beton- und Holz
Rutschemmung	R10
Fußbodenheizung	geeignet - bis 27°C
Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≤ 6
Antistatik	≤ 2 kV auf Beton
Resteindruck	≤ 0,05 mm
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit
Elektrische Ableitung	≤ 10Ω
Trittschallverbesserung	Δlw = 2db

VERLEGUNG

System	Klebung
Untergrund	eben, sauber, trocken, gespachtelt,
Trittschalldämmung	nicht integriert
Feuchtraumgeeignet	geeignet (außer Nasszellen)

PFLEGE UND REINIGUNG

Empfehlung	Staubsaugen oder nebelfeucht wischen
Reinigungsmittel	Keine aggressiven Reinigungsmittel
Möbelschutz	Filzgleiter unter Möbeln empfohlen

NACHHALTIGKEIT

Recyclingfähigkeit	> 95 %
Weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse	A+

RECHTLICHE ANGABEN

CE-Kennzeichnung	vorhanden
QNG-Ready	vorhanden
Herstelleradresse	Decotec GmbH, Rosemeyerstraße 14, 44139 Dortmund



Produktbezeichnung: Dryback Vinylboden „Nordic Oak“
Artikelnummer: 921202
Hersteller: Decotec GmbH
Kategorie: Bodenbelag – Klebevinyl



PRODUKTDATEN

Maße	18,7 cm x 117,5 cm
Nutzschicht	0,7 mm
Gesamtdicke	2,5 mm
Gewicht	4.551 g / m ²
Verpackungseinheit	18 Planken / Karton (3,955 m ²)
Variante	Nordic Oak

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nutzungsklasse	23 - Privat 33 - Gewerbe 43 - Industrie
Maßstabilität	≤ 0,10 %
Brandschutzklasse	Bfl s1 auf Beton- und Holz
Rutschemmung	R10
Fußbodenheizung	geeignet - bis 27°C
Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≤ 6
Antistatik	≤ 2 kV auf Beton
Resteindruck	≤ 0,05 mm
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit
Elektrische Ableitung	≤ 10Ω
Trittschallverbesserung	Δlw = 2db

VERLEGUNG

System	Klebung
Untergrund	eben, sauber, trocken, gespachtelt,
Trittschalldämmung	nicht integriert
Feuchtraumgeeignet	geeignet (außer Nasszellen)

PFLEGE UND REINIGUNG

Empfehlung	Staubsaugen oder nebelfeucht wischen
Reinigungsmittel	Keine aggressiven Reinigungsmittel
Möbelschutz	Filzgleiter unter Möbeln empfohlen

NACHHALTIGKEIT

Recyclingfähigkeit	> 95 %
Weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse	A+

RECHTLICHE ANGABEN

CE-Kennzeichnung	vorhanden
QNG-Ready	vorhanden
Herstelleradresse	Decotec GmbH, Rosemeyerstraße 14, 44139 Dortmund



Produktbezeichnung: Dryback Vinylboden „Natural Oak“
Artikelnummer: 921183
Hersteller: Decotec GmbH
Kategorie: Bodenbelag – Klebevinyl



PRODUKTDATEN

Maße	18,7 cm x 117,5 cm
Nutzschicht	0,7 mm
Gesamtdicke	2,5 mm
Gewicht	4.551 g / m ²
Verpackungseinheit	18 Planken / Karton (3,955 m ²)
Variante	Natural Oak

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nutzungsklasse	23 - Privat 33 - Gewerbe 43 - Industrie
Maßstabilität	≤ 0,10 %
Brandschutzklasse	Bfl s1 auf Beton- und Holz
Rutschemmung	R10
Fußbodenheizung	geeignet - bis 27°C
Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≤ 6
Antistatik	≤ 2 kV auf Beton
Resteindruck	≤ 0,05 mm
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit
Elektrische Ableitung	≤ 10Ω
Trittschallverbesserung	Δlw = 2db

VERLEGUNG

System	Klebung
Untergrund	eben, sauber, trocken, gespachtelt,
Trittschalldämmung	nicht integriert
Feuchtraumgeeignet	geeignet (außer Nasszellen)

PFLEGE UND REINIGUNG

Empfehlung	Staubsaugen oder nebelfeucht wischen
Reinigungsmittel	Keine aggressiven Reinigungsmittel
Möbelschutz	Filzgleiter unter Möbeln empfohlen

NACHHALTIGKEIT

Recyclingfähigkeit	> 95 %
Weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse	A+

RECHTLICHE ANGABEN

CE-Kennzeichnung	vorhanden
QNG-Ready	vorhanden
Herstelleradresse	Decotec GmbH, Rosemeyerstraße 14, 44139 Dortmund



Produktbezeichnung: Dryback Vinylboden „Mellow Oak“
Artikelnummer: 920071
Hersteller: Decotec GmbH
Kategorie: Bodenbelag – Klebevinyl



PRODUKTDATEN

Maße	18,7 cm x 117,5 cm
Nutzschicht	0,7 mm
Gesamtdicke	2,5 mm
Gewicht	4.551 g / m ²
Verpackungseinheit	18 Planken / Karton (3,955 m ²)
Variante	Mellow Oak

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nutzungsklasse	23 - Privat 33 - Gewerbe 43 - Industrie
Maßstabilität	≤ 0,10 %
Brandschutzklasse	Bfl s1 auf Beton- und Holz
Rutschemmung	R10
Fußbodenheizung	geeignet - bis 27°C
Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≤ 6
Antistatik	≤ 2 kV auf Beton
Resteindruck	≤ 0,05 mm
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit
Elektrische Ableitung	≤ 10Ω
Trittschallverbesserung	Δlw = 2db

VERLEGUNG

System	Klebung
Untergrund	eben, sauber, trocken, gespachtelt,
Trittschalldämmung	nicht integriert
Feuchtraumgeeignet	geeignet (außer Nasszellen)

PFLEGE UND REINIGUNG

Empfehlung	Staubsaugen oder nebelfeucht wischen
Reinigungsmittel	Keine aggressiven Reinigungsmittel
Möbelschutz	Filzgleiter unter Möbeln empfohlen

NACHHALTIGKEIT

Recyclingfähigkeit	> 95 %
Weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse	A+

RECHTLICHE ANGABEN

CE-Kennzeichnung	vorhanden
QNG-Ready	vorhanden
Herstelleradresse	Decotec GmbH, Rosemeyerstraße 14, 44139 Dortmund



Produktbezeichnung: Dryback Vinylboden „Premium Pine“
Artikelnummer: 921163
Hersteller: Decotec GmbH
Kategorie: Bodenbelag – Klebevinyl



PRODUKTDATEN

Maße	18,7 cm x 117,5 cm
Nutzschicht	0,7 mm
Gesamtdicke	2,5 mm
Gewicht	4.551 g / m ²
Verpackungseinheit	18 Planken / Karton (3,955 m ²)
Variante	Premium Pine

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nutzungsklasse	23 - Privat 33 - Gewerbe 43 - Industrie
Maßstabilität	≤ 0,10 %
Brandschutzklasse	Bfl s1 auf Beton- und Holz
Rutschemmung	R10
Fußbodenheizung	geeignet - bis 27°C
Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≤ 6
Antistatik	≤ 2 kV auf Beton
Resteindruck	≤ 0,05 mm
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit
Elektrische Ableitung	≤ 10Ω
Trittschallverbesserung	Δlw = 2db

VERLEGUNG

System	Klebung
Untergrund	eben, sauber, trocken, gespachtelt,
Trittschalldämmung	nicht integriert
Feuchtraumgeeignet	geeignet (außer Nasszellen)

PFLEGE UND REINIGUNG

Empfehlung	Staubsaugen oder nebelfeucht wischen
Reinigungsmittel	Keine aggressiven Reinigungsmittel
Möbelschutz	Filzgleiter unter Möbeln empfohlen

NACHHALTIGKEIT

Recyclingfähigkeit	> 95 %
Weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse	A+

RECHTLICHE ANGABEN

CE-Kennzeichnung	vorhanden
QNG-Ready	vorhanden
Herstelleradresse	Decotec GmbH, Rosemeyerstraße 14, 44139 Dortmund



Produktbezeichnung: Dryback Vinylboden „Rustic Oak“
Artikelnummer: 921161
Hersteller: Decotec GmbH
Kategorie: Bodenbelag – Klebevinyl



PRODUKTDATEN

Maße	18,7 cm x 117,5 cm
Nutzschicht	0,7 mm
Gesamtdicke	2,5 mm
Gewicht	4.551 g / m ²
Verpackungseinheit	18 Planken / Karton (3,955 m ²)
Variante	Rustic Oak

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Nutzungsklasse	23 - Privat 33 - Gewerbe 43 - Industrie
Maßstabilität	≤ 0,10 %
Brandschutzklasse	Bfl s1 auf Beton- und Holz
Rutschemmung	R10
Fußbodenheizung	geeignet - bis 27°C
Lichtechtheit	ISO 105-B02 ≤ 6
Antistatik	≤ 2 kV auf Beton
Resteindruck	≤ 0,05 mm
Chemische Beständigkeit	Hohe Beständigkeit
Elektrische Ableitung	≤ 10Ω
Trittschallverbesserung	Δlw = 2db

VERLEGUNG

System	Klebung
Untergrund	eben, sauber, trocken, gespachtelt,
Trittschalldämmung	nicht integriert
Feuchtraumgeeignet	geeignet (außer Nasszellen)

PFLEGE UND REINIGUNG

Empfehlung	Staubsaugen oder nebelfeucht wischen
Reinigungsmittel	Keine aggressiven Reinigungsmittel
Möbelschutz	Filzgleiter unter Möbeln empfohlen

NACHHALTIGKEIT

Recyclingfähigkeit	> 95 %
Weichmacherfrei	ja
Emissionsklasse	A+

RECHTLICHE ANGABEN

CE-Kennzeichnung	vorhanden
QNG-Ready	vorhanden
Herstelleradresse	Decotec GmbH, Rosemeyerstraße 14, 44139 Dortmund



Hersteller:

Decotec GmbH

Rosemeyerstraße 14

44139 Dortmund

+49(0) 231-912900-870

www.decotec-germany.de

Erklärung zum QNG-Ready Status

Hiermit erklären wir, die Decotec GmbH, dass der oben genannte Vinylboden die Anforderungen zur Einordnung als „QNG-Ready“ gemäß den Kriterien des **Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG)** erfüllt.

Insbesondere bestätigt der Bodenbelag:

1. Emissionsanforderungen (VOC/TVOC)

Das Produkt erfüllt folgende Anforderungen gemäß DIN EN ISO 16000 (Teile 3, 6, 9, 11), gemessen 28 Tage nach Einbau im Prüfkammervorgang:

- **TVOC** $\leq 1.000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- **Formaldehyd** $\leq 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- **Acetaldehyd** $\leq 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- **Gesamtgehalt an C1A/C1B-Stoffen** $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$
- **R-Wert** ≤ 1.0
- **SVHC und CMR-Stoffe 1A/1B** $< 0,1\%$

→ Nachweis erfolgt durch den Prüfbericht des Produzenten Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II vom 24.04.2024, ausgestellt durch eco-INSTITUT Germany GmbH in Köln.

2. Ausschluss bestimmter gesundheitsgefährdender Stoffe

Das Produkt enthält keine der folgenden Stoffgruppen:

- Halogenorganische Verbindungen (z. B. PVC-Weichmacher mit Chlorparaffinen)
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Phthalate mit CMR-Einstufung (z. B. DEHP, BBP, DBP)
- Borsalze
- Biozide mit deklarationspflichtiger Konzentration
- keine Zinn- Cadmium- und Bleistabilisatoren

3. Sonstige Hinweise

Das Produkt wurde nach bestem Wissen und Gewissen unter Einhaltung der o. g. Anforderungen produziert. Eine technische Produktbeschreibung sowie Sicherheitsdatenblatt liegen bei.

Unterschrift:  **Decotec GmbH**
Rosemeyerstraße 14
44139 Dortmund
www.decotec-germany.de

Dortmund, 17.07.2025