



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

Warengruppe: Bodenbeläge - Vinylboden - Designboden zum Kleben

DECOTEC
G E R M A N Y

Decotec GmbH - INHOUSE
Rosemeyerstraße 14
44139 Dortmund



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 21.07.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	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:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 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
Gültig bis: 24.04.2026			



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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 eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II). Herstellereklärung vom 18.07.2025.			
Bewertungsdatum: 21.07.2025			



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Prüfbericht des eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II). Herstellererklärung vom 18.07.2025.

Bewertungsdatum: 21.07.2025



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3

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

Bewertungsdatum: 21.07.2025



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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: 4
Nachweis: Prüfbericht des eco-Instituts vom 24.04.2024 (Nr. 58967-A001-DIBt/ABG-L II). Herstellereklärung vom 18.07.2025.			
Bewertungsdatum: 21.07.2025			



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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

Bewertungsdatum: 21.07.2025



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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

Bewertungsdatum: 21.07.2025



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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.



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.



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.



Produkt:

Vinyl - Bodenbelag "Rustic Oak"

SHI Produktpass-Nr.:

15511-10-1000

DECOTEC
G E R M A N Y

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%20f%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 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Dryback-Vinyl - 0,7 mm Nutzschrift

Format: 187 x 1175 mm

Karton: 3,955 m²

Palette: 60 Kartons - 237,3 m²



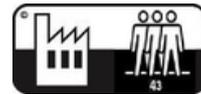
Nutzungsklassen



Privat - starke Nutzung



Gewerblich - sehr starke Nutzung



Industrie - starke Nutzung

Eigenschaft

Standard

Parameter

Klebstoff-Empfehlung



Gesamtdicke

EN 428
ISO 24346

2,5 mm



AUS GUTEM GRUND

AF 2224
AF 155
AF 180
A2-Zahnleiste



Nutzschrift

EN 429
ISO 24340

0,7 mm

D 3307



Gesamtgewicht

EN 430
ISO 23997

4.551 g / m²



Anspruch verbindet

D 3320
D 3330
D 3125



Rutschfestigkeit

EN 13893

R10



seit 1828

D 50
D 20
D 5



Brandverhalten

EN 13501-1

Bfl s1 auf Beton- und Holz



Stuhlrolleneignung

EN 425

keine Beschädigung



Möbelfuß-Versuch

EN 424

keine Beschädigung



Trittschallverbesserung

EN 717-2

$\Delta l_w = 2 \text{ db}$



Fußbodenheizung

/

geeignet - bis 27°C



Lichtechtheit

ISO 105-B02

≤ 6



Maßstabilität

EN 434
ISO 23999

$\leq 0,10 \%$



Antistatik

EN 1815

$\leq 2 \text{ kV}$ auf Beton



Resteindruck

EN 433

$\leq 0,05 \text{ mm}$



Chemische Beständigkeit

EN 423

Hohe Beständigkeit



Elektrische Ableitung

EN 1081

$\leq 10 \Omega$

Decotec GmbH

Rosemeyerstraße 14
44139 Dortmund

+49 (0)231/912 900-870

kontakt@decotec-germany.de

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 Prüfkammerverfahren:

- **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)
- Polzyklische 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