



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**

## Decoflooring EPC

Warengruppe: Vinylboden



Decoflooring GmbH  
Am Turm 44  
53721 Siegburg



### Produktqualitäten:









*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 19.12.2024



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt	9

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:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## 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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Bodenbeläge	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 29.11.2026		



Produkt:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## 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:** Zertifikat TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM vom 14.03.2023 / Zertifikats Nr. 707205828-3. Konformität vom 29.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Inhaltsstoffanforderungen bestätigt im Technisches Datenblatt.

**Bewertungsdatum: 19.12.2024**



Produkt:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## 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
<b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 14.03.2023 / Zertifikats Nr. 707205828-3. Konformität vom 29.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Inhaltsstoffanforderungen bestätigt im Technisches Datenblatt.			
<b>Bewertungsdatum: 19.12.2024</b>			



Produkt:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## **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)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 3
<b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 14.03.2023 / Zertifikats Nr. 707205828-3. Konformität vom 29.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Inhaltsstoffanforderungen bestätigt im Technisches Datenblatt.			
<b>Bewertungsdatum: 19.12.2024</b>			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Bewertungsdatum: 19.12.2024</b>	



Produkt:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## **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
<b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 14.03.2023 / Zertifikats Nr. 707205828-3. Konformität vom 29.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Inhaltsstoffanforderungen bestätigt im Technisches Datenblatt.			
<b>Bewertungsdatum: 19.12.2024</b>			



Produkt:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## 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
<b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 14.03.2023 / Zertifikats Nr. 707205828-3. Konformität vom 29.11.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt			
<b>Bewertungsdatum:</b> 18.12.2024			





Produkt:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



# 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 Klimafreundlichen 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:

**Decoflooring EPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**14158-10-1003**



## 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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

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

<b>Decoflooring EPC Flooring / Expanded Plastic Composite</b>			
<b>No</b>	<b>Property</b>	<b>Method &amp; Standard</b>	<b>Review in accordance with Standard</b>
1	Formaldehyde emission	EN 717-1	E1
2	Reaction to fire	EN 13501-1	Bfl-s1
3	Slip resistance	EN 13893	Class DS
4	Slip resistance	DIN EN 16165	R9/R10
5	Wear resistance	ISO 24338 Procedure A	≥ 5000 cycles
6	Micro-scratch resistance	EN 16094	≤ MSR-A2
7	Impact resistance (big ball)	EN 13329	≥ 1600mm
8	Effect of furniture leg	EN ISO 16581	No visible damage
9	Castor chair resistance	EN ISO 4918	25000 cycles
10	Resistance to staining	EN 438-2	Not affected
11	Light stability	EN ISO 105-B02	≥ 6
12	Antistatic resistance	EN 1815	< 2kV
13	Thermal conductivity&Thermal resistance	EN 12664	0.101 W/(m.K) & 0.052 (m <sup>2</sup> .K)/W
14	Dimensional stability	EN ISO 23999/F2199	≤ 0.2%
15	Curling after exposure to heat	EN ISO 23999	≤ 1mm
16	Residual Indentation	ISO 24343-1	≤ 0.18mm
17	Sound Insulation	ISO 10140-3 ISO 717-2	21 db(with underlayer)
18	VOC emissions	ISO 16000 parts -3, -6, -9, 11	French A+
19	REACH SVHC	REACH	< 0.1%
20	CMR 1A/1B		< 0.1%
21	Phthalates	EN14372	≤ 0.10%
22	Hevey Metal (Tin, Cadmium, lead)		Do not contain
23	Chlorinated paraffins (SCCPs, MCCPs, LCCPs)		<0.10%
24	CE Marking	EN 14041	Certified
25	Utilization		Recyclable
26	Anticipated Product Lifetime		25 Years