



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

## 5000-Serie

Warengruppe: Designbeläge - Bodenbeläge

**VIVA**floors

Vivafloors B. V.  
Breukersweg 1C  
7471 St. Goor, Niederlande



### Produktqualitäten:










*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 11.02.2025



# 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	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:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## 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: 27.11.2026		



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

# 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
<b>Nachweis:</b> Zertifikat eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen) sowie Prüfberichte SGS Nr. CANMLC2116139601 vom 02.09.2021 und Nr. CANMLC2115750801 vom 01.09.2021 (SVHC)			
<b>Bewertungsdatum: 26.11.2024</b>			



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## 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 eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen) sowie Prüfberichte SGS Nr. CANMLC2116139601 vom 02.09.2021 und Nr. CANMLC2115750801 vom 01.09.2021 (SVHC)			
<b>Bewertungsdatum: 26.11.2024</b>			



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## **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 eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen) sowie Prüfberichte SGS Nr. CANMLC2116139601 vom 02.09.2021 und Nr. CANMLC2115750801 vom 01.09.2021 (SVHC)			
<b>Bewertungsdatum: 11.02.2025</b>			



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## **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
<b>Nachweis:</b> Zertifikat eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen) sowie Prüfberichte SGS Nr. CANMLC2116139601 vom 02.09.2021 und Nr. CANMLC2115750801 vom 01.09.2021 (SVHC).			
<b>Bewertungsdatum: 11.02.2025</b>			



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## **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:** Zertifikat eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen) sowie Prüfberichte SGS Nr. CANMLC2116139601 vom 02.09.2021 und Nr. CANMLC2115750801 vom 01.09.2021 (SVHC)





Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## **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:** Zertifikat eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen)

**Bewertungsdatum:** 26.11.2024



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

# 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.



Die private Eurofins-Gruppe vergibt ein Zeichen für (Bau-)Produkte, das in seiner Gold-Ausführung hohen Ansprüchen genügt.



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.



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.



Produkt:

**5000-Serie**

SHI Produktpass-Nr.:

**14817-10-1010**

**VIVA**floors

## 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



**VIVA**floors

Projecten - Projects - Objekte **5000**

# Projecten - Projects - Objekte

## Specificaties - Specifications - Technische Daten

NL	EN	DU		Lijmversie Glue down Kleber	Clickversie Click (SPC) Klick
Specificaties	Specifications	Technische Daten			
Totale dikte	Total Thickness	Gesamtstärke	EN 428	2,5 mm	5 mm <i>Inclusief ondervloer Subfloor included Inklusive Uterlage</i>
Dikte van de slijtlaag	Wear layer	Nutzschicht	EN 429	0,55 mm	0,55 mm
Dikte geluiddempende IXPE ondervloer	Thickness soundinsulating IXPE underlay	Stärke trittschall IXPE untergrund	-	-	0,6 mm
Totaal gewicht	Total Weight	Total Gewicht	EN 430	4,53 kg/m <sup>2</sup>	8,8 kg/m <sup>2</sup>
Toplaag	Surface treatment	Oberflächenvergiftung	Embossed	PUR	PUR
Afmeting	Dimension	Abmessung	EN 24342	121,9 x 22,8 cm	122 x 22,5 cm
Gebruikscategorie	Usage classification	Klassifizierung	EN 685	23, 33, 42	23, 33, 42
Clickverbinding	Locking System	Klickverbinding			2G-2G Vålinge
Testresultaten	Test Results	Testergebnisse			
Vloerverwarming	Underfloor heating	Fussbodenheizung	EN 12524	Suitable Max 27 °C	Suitable Max 27 °C
Warmte doorlaat weerstand	Thermal resistance	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,015 m <sup>2</sup> K/W	0,038 m <sup>2</sup> K/W
Rolstoeltest	Castor Chair	Rollstuhl	EN 425	Pass	Pass
Brandklasse	Fire resistance	Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
Weerstand chemische stoffen	Chemical resistance	Chemikalienbeständigkeit	EN 423	Good	Good
Restindruk	Residual indentation	Eindruckverhalten	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm	≤ 0,15 mm
Slijptest	Slip resistance	Rutschhemmung	EN 13893	R9	R9
Krasvastheid	Abrasion class	Verschleißgruppe	EN 660-2	T	T
Geluidsabsorptie	Sound reduction	Reduzierung des Trittschalls	EN 717-2 ISO 10140	4 dB	19 dB EU-norm 5 dB NL-norm <i>(incl Secura LVT Click Smart ISO 10140 Delta Lin 10 dB)</i>
Lichtechtheid	Lightfastness	Lichtechtheit	ISO 105-B02	Pass ≥ 6	Pass ≥ 6
Dimensionale stabiliteit	Dimensional stability	Massänderung	EN 23999	< 0,25%	< 0,15%
Afmeting	Dimension	Verlegemass	EN427	Pass	Pass
Toxiciteit	Toxic elements test	Toxicität	EN 71	Not toxic	Not toxic
Garantie	Warranty	Garantie		Residential 25 years Commercial 10 years	Residential 25 years Commercial 10 years

First edition 2023 - Specifications are subject to change



IAC Gold gecertificeerd  
IAC Gold certified  
IAC Gold zertifiziert