SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14817-10-1012

7000-Serie

Warengruppe: Designbeläge - Vinyl

VIVAfloors

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

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU-TAXONOMIE
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB Neubau 2023.2	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU-Taxonomie	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC ≤ 160 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 10 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 28.11.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

QNG - 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 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. CANMLC2116349801 vom 06.09.2021 (SVHC)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 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. CANMLC2116349801 vom 06.09.2021 (SVHC)			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 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. CANMLC2116349801 vom 06.09.2021 (SVHC)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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: 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. CANMLC2116349801 vom 06.09.2021 (SVHC)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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. / Bauproduktttyp	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. CANMLC2116349801 vom 06.09.2021 (SVHC)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	Erfüllt
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. CANMLC2116349801 vom 06.09.2021 (SVHC)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Zertifikat eurofins Indoor Air Comfort Gold Nr. IACG-384-01-01-2020 vom 06.03.2020 (Emissionen)			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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.



Das Eurofins-Label Indoor Air Comfort® bestätigt die Einhaltung von Vorgaben zu niedrigen VOC-Emissionen. Die Standard-Stufe deckt die gesetzlichen Anforderungen in der EU ab, während die Gold-Stufe zusätzlich Emissionskriterien freiwilliger Umweltzeichen und Gebäudezertifizierungen berücksichtigt.



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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
7000-Serie

SHI Produktpass-Nr.:
14817-10-1012

VIVAfloors

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.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Certificate

Indoor Air Comfort Gold

LVT Click and Dryback

Certified Product

Huizhou Weikang New Building Materials CO., LTD.

Applicant

The product complies with Indoor Air Comfort Gold requirements for product type, version 6.0 (2017). These include both inspections of factory production according to DIN 18200 and VOC testing according to EN 16516 and the ISO 16000 series, each in the latest versions, by an ISO 17025 accredited laboratory, at regular interval.

Indoor Air Comfort Gold certification ensures that low product emission requirements are fulfilled and is a sign of the applicant's focus on quality and contribution to a healthy indoor environment.

Details are defined in Indoor Air Comfort Gold requirements, version 6.0 (2017).

Certificate No.: IACG-384-01-01-2020
Date: 06 March 2020
Validity of certificate: 06 March 2025, with frequent surveillance and retesting.

Compliance with Indoor Air Comfort Gold means compliance with VOC requirements on low emitting products of:
Belgium regulation, France VOC class A+, Germany (AgBB/ABG), BREEAM international, BREEAM NOR, BREEAM NL, LEED, WELL Building, SKA Rating, French HQE certification, Italian regulation on GPP (Green Public Procurement), DGNB, BVB (Sweden), Blue Angel, Austrian ecolabel criteria, M1, Danish Indoor Climate Label, Singapore Green Label, GreenTag Australia

Thomas Neuhaus
Head of Certification Body

eurofins | Product Testing



VIVAfloors

Eiken - Oak - Eiche **7000**

Eiken - Oak - Eiche

Specificaties - Specifications - Technische Daten

NL	EN	DU		Lijmversie Glue down Kleber	Clickversie Click Klick
Speificaties	**Specifications**	**Technische Daten**			
Totale dikte	Total Thickness	Gesamtstärke	EN 428	2,5 mm	6,5 mm *Inclusief ondervloer* *Subfloor included* *Inklusive Uterlage*
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	-	-	1 mm
Totaal gewicht	Total Weight	Total Gewicht	EN 430	4,53 kg/m^2	8,69 kg/m^2
Toplaag	Surface treatment	Oberflächen-vergütung	Embossed	PUR	PUR
Afmeting	Dimension	Abmessung	EN 24342	152.4 x 22.9 cm	152.4 x 22.6 cm
Gebruikscategorie	Usage classification	Klassifiezierung	EN 685	23, 33, 42	23, 33, 42
Clickverbinding	Locking System	Klickverbindung			2G–2G Välinge
Testresultaten	**Test Results**	**Testergebnisse**			
Vloerverwarming	Underfloor heating	Fussbodenheizung	EN 12524	Suitable *Max. 27 °C*	Suitable *Max. 27 °C*
Warmte doorlaat weerstand	Thermal resistance	Wärmedurchlass-widerstand	EN 12667	0,015 m^2 K/W	0,052 m^2 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	Chemikalien-beständigkeit	EN 423	Good	Good
Restindruk	Residual indentation	Eindruckverhalten	EN ISO 24343–1	≤ 0,10 mm	≤ 0,15 mm
Sliptest	Slip resistance	Rutschhemmung	EN 13893	R10	R10
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 *(incl Secura LVT Click Smart ISO 10140 Delta Lin 10 dB.)*
Lichtechtheid	Lightfastness	Lichtechtheit	ISO 105–B02	Pass ≥ 6	Pass ≥ 6
Dimensionale stabiliteit	Dimensional stability	Massänderung	EN 23999	< 0,25%	< 0,25%
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