



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

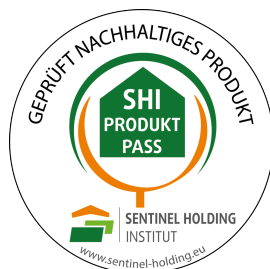
Conceptline Click

Warengruppe: Designbeläge

KARNDEAN International GmbH



Produktqualitäten:










Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.02.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	6
 BNB-BN Neubau V2015	7
 BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
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:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNEAN International GmbH

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: 17.10.2028		



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNDÉAN International GmbH

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellereklärung vom 26.07.2024			
Bewertungsdatum: 14.08.2024			



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNEAN International GmbH

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: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-110-04-2023). Herstellererklärungen vom 26.07.2024 und 06.08.2024

Bewertungsdatum: 14.08.2024



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNDAN International GmbH

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
Nachweis: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellereklärung vom 26.07.2024			
Bewertungsdatum: 12.02.2025			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 14.08.2024	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Geringe Wärmeverluste auf Fussbodenheizung	
Bewertungsdatum: 14.08.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Reinigungsfreundlich durch optimierte Oberflächenbeschichtung, reduzierter Wasser & Chemieeinsatz bei der Reinigung	
Bewertungsdatum: 14.08.2024	



Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Technisches Datenblatt	
Bewertungsdatum: 14.08.2024	



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNEAN International GmbH

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023). Herstellererklärung vom 26.07.2024. SHI-schadstoffgeprüft.			
Bewertungsdatum: 12.02.2025			



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNDÉAN International GmbH

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: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023).
Herstellereklärung vom 26.07.2024

Bewertungsdatum: 14.08.2024



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNDÉAN International GmbH

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 o2 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Eurofins IACG Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100.04.2023).

Bewertungsdatum: 14.08.2024



Produkt:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNDÉAN International GmbH

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.



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:

Conceptline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1011

KARNDÉAN International GmbH

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

CONCEPTLINE CLICK

CONCEPTLINE CLICK: ein Designbodenbelag, produziert mit phthalatfreien Weichmachern, aufgebracht auf eine Rigid-Trägerschicht mit rückseitiger IXPE Trittschalldämmschicht und patentiertem 2G Vålinge System zur schwimmenden Verlegung.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	CONCEPTLINE CLICK
Belagsart	EN 16511		mehrlagig, modular
Oberflächenvergütung			
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	7500
Klassifizierung	EN ISO 10874		 23  31
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	5,0
Dicke IXPE Trittschalldämmung		mm	1,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,3
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	12 @ 304,8 x 609,6 = 2,22 m ²
Lieferform Planken	EN ISO 24342	mm	16 @ 150,0 x 910,0 = 2,18 m ² 12 @ 150,0 x 1212,4 = 2,18 m ² 10 @ 177,35 x 1212,4 = 2,15 m ²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,25
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	0,15 **
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 13329 Anhang F	mm	bestanden ≥ 800
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	17
Gehschallemission	EN 16205	dB Ln, walk, a	85
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	m ² K/W	0,0338
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN 13329 Anhang E		≥ 600 Zyklen
Bindemittelgehalt	EN ISO 10582		Typ I
Stuhlrolleneignung	ISO 4918		ja, 10000 Zyklen, Typ W, EN 12529
Dickenquellung	ISO 24336	%	bestanden (0,2)
Möbelfußtest	EN 424		keine sichtbare Veränderung
Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet, max. 27 °C
VOC Emissionen	Indoor Air Comfort GOLD		Eurofins zertifiziertes Produkt
CE	EN 14041		   



100 % RECYCLABLE



* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.