



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

Projectline Click

Warengruppe: Designbeläge

KARNDEAN International GmbH



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 14.08.2024



Inhalt

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

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

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:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

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.

| 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:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

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-23-100-04-2023). Herstellererklärungen vom 26.07.2024 und 06.08.2024

Bewertungsdatum: 14.08.2024



Produkt:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

KARNEAN 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). Herstellererklärung vom 26.07.2024 | | | |
| Bewertungsdatum: 14.08.2024 | | | |

| Kriterium | Bewertung |
|------------------------------------|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| 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 |
|---|---|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: Geringe Wärmeverluste auf Fussbodenheizung | |
| Bewertungsdatum: 14.08.2024 | |



| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| ENV 2.2 Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: Reinigungsfreundlich durch optimierte Oberflächenbeschichtung | |
| 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:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

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 Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100-04-2023). Herstellererklärungen vom 26.07.2024 und 06.08.2024

Bewertungsdatum: 14.08.2024



Produkt:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

KARNEAN 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 02 Qualität der Innenraumluft | Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden) | Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe | herausragende Qualität |

Nachweis: Eurofins Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 17.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-23-100-04-2023)

Bewertungsdatum: 14.08.2024



Produkt:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

KARNEAN 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:

Projectline Click

SHI Produktpass-Nr.:

15228-10-1003

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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

PROJECTLINE CLICK

PROJECTLINE 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 | PROJECTLINE CLICK |
|--|-------------------------|--------------------|---|
| Belagsart | EN 16511 | | mehrlagig, modular |
| Oberflächenvergütung | | |  |
| Flächengewicht | EN ISO 23997 | g/m ² | 8570 |
| Klassifizierung | EN ISO 10874 | |  23  34 |
| Gesamtdicke | EN ISO 24346 | mm | 5,5 |
| Dicke IXPE Trittschalldämmung | | mm | 1,0 |
| Nutzschichtdicke | EN ISO 24340 | mm | 0,55 |
| 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 | 0,10 ** |
| Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung | EN 13329 Anhang F | mm | bestanden ≥ 1800 |
| 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 | 18 |
| Gehschallemission | EN 16205 | dB Ln, walk, a | 85 |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12664 | m ² K/W | 0,0167 |
| Chemikalienbeständigkeit | EN ISO 26987 | | * |
| Verschleißgruppe | EN 13329 Anhang E | | ≥ 4000 Zyklen |
| Bindemittelgehalt | EN ISO 10582 | | Typ I |
| Stuhlrolleneignung | ISO 4918 | | ja, 25000 Zyklen, Typ W, EN 12529 |
| Dickenquellung | ISO 24336 | % | bestanden (0,1) |
| 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 | |  |



* 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.