



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14607-10-1008

solidLOCK

Warengruppe: Designbeläge



Repac Montagetechnik GmbH & Co. KG
Ronnenberger Straße 15
30989 Gehrden



Produktqualitäten:






Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.07.2024



Inhalt

| | |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB Neubau 2023 | 3 |
| Produktsiegel | 4 |
| Rechtliche Hinweise | 5 |
| Technisches Datenblatt | 6 |

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:

solidLOCK

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1008



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: 13.10.2028 | | |



Produkt:

solidLOCK

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1008



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 Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201) | | | |
| Bewertungsdatum: 23.05.2024 | | | |



Produkt:

solidLOCK

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1008



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 Indoor Air Comfort Gold Zertifikat vom 13.10.2023 (Zertifikats Nr. IACG-396-01-01-2023). SGS-Prüfbericht zu SVHC vom 13.06.2023 (Prüfbericht Nr. TSNHG2301521201) | | | |
| Bewertungsdatum: 23.05.2024 | | | |



Produkt:

solidLOCK

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1008



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.



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.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Produkt:

solidLOCK

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1008



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

Technische Daten



solidLOCK XL 40-03
Classic

Produktspezifikation

| | |
|--|--------------------------------------|
| Belagsart nach ISO 10582 | Heterogenes PVC |
| ISO 14001 | √ |
| ISO 9001 | √ |
| ISO 24340 Nutzschrift | 0,3 mm + Polyurethan |
| ISO 24346 Gesamtstärke | 4,0 mm |
| ISO 23997 Flächengewicht | +/- 7,110 kg/m ² |
| ISO23999 Dimensionsstabilität | In Längsrichtung: -0.01% |
| | In Querrichtung: +0.00% |
| EN 1081 Durchgangswiderstand | Horizontal: 8.1 x 10 ¹¹ Ω |
| | Vertikal: 9.4 x 10 ¹² Ω |
| EN 1815 Elektrostatisches Verhalten | Gummi-Testschuh: -1,8 kV |
| ISO 10140-1 Maximale Schalldämmung | ΔL _w 5 dB |
| ISO 354 Maximale Schallabsorption | δs 0.05 |
| EN 12667 / ISO 8302 Wärmedurchlasswiderstand | 0,0165 m ² K/W |
| EN 13501-1 - 1:2007 Brandverhalten | Bfl-s1 |
| ISO 24343-1 Resteindruck | 0.07 mm |
| ISO 4918 Stuhlrollenbeanspruchung | √ |
| EN 13893 Rutschhemmung | 0.4 mμ (R9) |
| ISO 10582 Beanspruchungsklasse | 23 - intensive private Nutzung |
| | 31 - leicht gewerbliche Nutzung |
| ISO 24344A Biegsamkeit | - |
| ISO 26987 Chemikalienbeständigkeit | Klasse O - Gut |
| EN 71 Toxizität | Nicht toxisch |
| EN ISO 105 B02 Lichteuchtigkeit | 6-8 abhängig vom Design |
| Fußbodenheizung | 28 °C √ |
| Format Diele | 121,00 x 17,66 cm |
| Verpackungseinheit | 10 Dielen / 2,76 m ² |

