



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14607-10-1006

solidLOCK silent CREA

Warengruppe: Designbeläge



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



Produktqualitäten:






Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 23.05.2024



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 silent CREA

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1006



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: 02.04.2026		



Produkt:

solidLOCK silent CREA

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1006



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: Prüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 25.07.2022 (Prüfbericht Nr. 22-000197-15). Konformitätserklärung vom 29.04.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 21.05.2024.			
Bewertungsdatum: 23.05.2024			



Produkt:

solidLOCK silent CREA

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1006



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: Prüfbericht des Instituts TFI Aachen vom 25.07.2022 (Prüfbericht Nr. 22-000197-15). Konformitätserklärung vom 29.04.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 21.05.2024.			
Bewertungsdatum: 23.05.2024			



Produkt:

solidLOCK silent CREA

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1006



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 silent CREA

SHI Produktpass-Nr.:

14607-10-1006



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 50-03

Crea

Produktspezifikation

Belagsart nach ISO 10582	Heterogenes PVC
Nutzschichtstärke	0,3 mm + Polyurethan
ISO 24337 Gesamtstärke	5,0 mm - 4,0 mm PVC + 1,0 mm IXPE
ISO 23997 Flächengewicht	+/- 7,850 kg/m ²
ISO23999 Dimensionsstabilität	In Längsrichtung: ≤0.15%
	In Querrichtung: ≤0.15%
EN 1815 Elektrostatisches Verhalten	Gummi-Testschuh: ≤2,0 kV
EN ISO 717-2 Maximale Schalldämmung	21 dB
EN 12664 Wärmedurchlasswiderstand	0,0160 m ² K/W
EN 13501-1 Brandverhalten	Bfl-s1
ISO 24343-1 Resteindruck	≤0.05 mm
ISO 4918 Stuhlrollenbeanspruchung	√
EN 13893 Rutschhemmung	≥ 0,30 mμ (R9)
ISO 10582 Beanspruchungsklasse	23 - intensive private Nutzung
	31 - leicht gewerbliche Nutzung
Garantie für private Nutzung	15 Jahre
ISO 24344A Biessamkeit	-
ISO 26987 Chemikalienbeständigkeit	Klasse O - Gut
EN 717-1:2014 Formaldehyde	E1 (Frei von Formaldehyden)
EN ISO 105 B02 Lichtechtheit	6 abhängig vom Design
Fußbodenheizung	max. 29 °C √
Fase	4V
Format Diele	121,92 x 17,78 cm
Verpackungseinheit	10 Dielen / 2,167 m ²

