



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15195-10-1000

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

Warengruppe: SPC



Decora S.A.
ul. Prądyńskiego 24a
63000 Środa Wielkopolska



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.11.2024



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:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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: 17.09.2026 | | |



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN) | | | |
| Bewertungsdatum: 24.10.2024 | | | |



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN) | | | |
| Bewertungsdatum: 24.10.2024 | | | |



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)

Bewertungsdatum: 24.10.2024

| Kriterium | Bewertung |
|---------------------------------|---|
| ENV 1.1 Klimaschutz und Energie | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Nachweis: The product is characterized with very low thermal resistance values (0,042 m²K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system. The product is 100% recyclable (panel together with underlay). The product has a 20-year warranty.

Bewertungsdatum: 24.10.2024

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

Nachweis: The product is characterized with very low thermal resistance values (0,042 m²K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system. The product has a 20-year warranty.

Bewertungsdatum: 24.10.2024



| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.1 Thermischer Komfort | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: The product is characterized with very low thermal resistance values (0,042 m ² K/W) what results in energy saving costs if the product would be used with floor heating system. | |
| Bewertungsdatum: 24.10.2024 | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft | |
| Bewertungsdatum: 24.10.2024 | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: The product is characterized with very good acoustic parameters. The noise reduction through the ceiling equals 21 dB (ΔL_w) and 10 dB (ΔL_{in}). | |
| Bewertungsdatum: 24.10.2024 | |



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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: Herstellererklärung vom 11.10.2024. Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)

Bewertungsdatum: 24.10.2024



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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: Emissionsprüfbericht des Instituts Eurofins Product Testing Denmark A/S vom 17.09.2024 (Nr. 392-2024-00351002_A_EN)

Bewertungsdatum: 18.10.2024



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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.



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.



Produkt:

DECORA SPC FLOOR WITH ACULAY

SHI Produktpass-Nr.:

15195-10-1000



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:

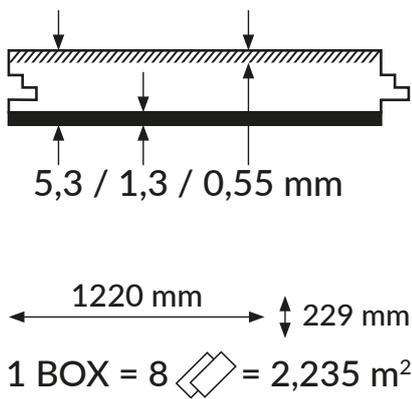
<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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



10 dB ΔL_{in}

21 dB

2in1 

INTEGRATED

ACOUSTIC LAYER

| PRODUCT SPECIFICATION | PRODUKTSPEZIFIKATION | VALUE / WERT |
|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| Floor type | Bodenart | Click floor with acoustic layer / Klickvinylboden mit integrierter Trittschalldämmung |
| Dimensions | Abmessungen | 1220 x 229 mm |
| Total thickness | Belagsstärke | 4,0 + 1,3 mm |
| Wear layer thickness | Nutzschichtstärke | 0,55 mm |
| Quantity of panels in the package | Anzahl der Paneele im Paket | 8 pcs (2,235 m ²) / 8 Stk. (2,235 m ²) |
| Quantity of package in the pallet | Menge des Pakets auf der Palette | 42 pcs (93,870 m ²) / 42 Stk. (93,870 m ²) |
| Warranty (the household indoor use) | Garantie (private Wohnnutzung) | 15 years / 15 Jahre |
| Installation | Verlegung | Click: 5G Vällinge |
| CE | CE | EN 14041:2004/AC:2006 |
| DoP | DoP | RF40055/14 |
| Customs tariff number | Zolltarif-Nr. | 39181090 |

| TECHNICAL PARAMETERS | TECHNISCHE PARAMETER | NORM / NORMA | VALUE / WERT |
|--|--|----------------------|---|
| Class of use RESIDENTIAL | Nutzungsklasse WOHNNUTZUNG | EN ISO 10874 | 23 (hall, kitchen, living room, dining room) / 23 (Flur, Küche, Wohnzimmer, Esszimmer) |
| Class of use COMMERCIAL | Nutzungsklasse GEWERBLICHE NUTZUNG | EN ISO 10874 | 33 (shopping centres, schools, large-area offices, halls) / 33 (Einkaufszentren, Schulen, große Büroflächen, Flure) |
| Class of use INDUSTRIAL | Nutzungsklasse INDUSTRIENUTZUNG | EN ISO 10874 | 42 (storage rooms, workshops) / 42 (Lagerflächen, Werkstätten) |
| Reaction to fire | Brandverhalten | EN 14041 (EN 13501) | Bfl-s1 |
| Dimensional stability | Dimensionsstabilität | EN ISO 23999 | ≤0,05% (norm ≤0,25%) / ≤0,05% (norm ≤0,25%) |
| Wear resistance | Verschleißfestigkeit | EN 13329 Annex E | ≥7000 (norm ≥2000) / (norm ≥2000) |
| Residual indentation | Resteindruck | EN ISO 24343-1 | ≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) / ≤0,02 mm (norm ≤0,10 mm) |
| Castor chair resistance | Stuhllollentest | ISO 4918 | Type W >25000 cycles (no damage on wear layer, no stratification) / Typ W bei 25.000 Zyklen (keine Schichtung in der Nutzschicht) |
| Resistance to large ball | Schlagfestigkeit | ISO 24334 | 1800 mm (norm 1600 mm) / (norm 1600 mm) |
| Locking strength | Klick-Verbindungsstärke | EN ISO 10582 Annex D | long edge 4,5 kN/m, short edge 5,5 kN/m / lange Seite 4,5 kN/m, kurze Seite 5,5 kN |
| Slip resistance | Rutschfestigkeit | EN 13893 / DIN 51130 | DS/R9 |
| Antistatic and electrical properties | Antistatische und elektrische Eigenschaften | EN 14041 (EN 1815) | <2kV |
| Resistance to stain and chemicals | Beständigkeit gegen Flecken und Chemikalien | EN ISO 26987 | INDEX 0 (very good) / INDEKS 0 (sehr gut) |
| Light fastness | UV-Beständigkeit | EN ISO 105-B02 | ≥6 |
| Thermal resistance | Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | 0,042 m ² k/W |
| Underfloor heating | Fußbodenheizung | EN 12524 | yes (max 27°C) / ja (max 27°C) |
| IS - Impact sound improvement (integrated acoustic underlay) | IS - Trittschalldämmung (integrierte Trittschalldämmung) | EN ISO 717-2 | ΔLw = 21 dB |
| Formaldehyde emission | Formaldehydemission | EN 717-1 | Class E1 |
| Substances of Very High Concern | Schadstoffe | EN 717-1 | SVHC free |
| VOC | VOC | | A+ |

LOGISTIC PARAMETERS / LOGISTISCHE PARAMETER

| | Packaging Unit / Verpackungseinheit | Pallet / Palette |
|-------------------|--|-----------------------|
| Form / Form | Box / Karton (2,235 m ²) | 93,870 m ² |
| Weight / Gewicht | 18,63 kg +/- 10% | 820 kg +/- 10% |
| Sizes / Abmessung | 1234 x 240 x 46 mm | 1260 x 750 x 800 mm |

OTHER / WEITERE



| |
|---|
| CE |
| 23 |
| Decora S.A. Ignacego Prądzyńskiego 24a 63-000 Środa Wielkopolska |
| RF40055/14 |
| EN 14041:2004 1021 |
| Vinylboden für wohngesunde räume / Floor coverings for interior use |
| Brandverhalten / Reaction to fire B_{f1}-s1 Rutschfestigkeit / Slip resistance DS Formaldehydemission / Formaldehyde emission E1 |