



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

Bauwerk Monopark Komfort

Warengruppe: Bodenbeläge - Parkett

BAUWERK
Parkett

Bauwerk Parkett Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 77
72411 Bodelshausen



Produktqualitäten:









Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.11.2024



Inhalt

| | |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  EU-Taxonomie | 3 |
|  DGNB Neubau 2023 | 4 |
|  BNB-BN Neubau V2015 | 5 |
|  BREEAM DE Neubau 2018 | 6 |
| Produktsiegel | 7 |
| Rechtliche Hinweise | 8 |
| 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:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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: 13.09.2025 | | |



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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 | 2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe | QNG-ready |
| Nachweis: Gutachten des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 14.09.2023 / Gutachten Nr. 57221-A001-A016-eIL-G V | | | |
| Bewertungsdatum: 17.04.2024 | | | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: FSC-Zertifikat vom 20.10.2023 | |
| Bewertungsdatum: 17.04.2024 | |



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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: Gutachten des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 14.09.2023 / Gutachten Nr. 57221-A001-A016-eIL-G V

Bewertungsdatum: 17.04.2024



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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 | Bewertung |
|--|---|
| ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: EPD | |
| Bewertungsdatum: 17.04.2024 | |

| Kriterium | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|---|---|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | 47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen | Formaldehyd | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Gutachten des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 14.09.2023 / Gutachten Nr. 57221-A001-A016-eIL-G V | | | |
| Bewertungsdatum: 17.04.2024 | | | |

| Kriterium | Qualitätsstufe |
|--|-------------------|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Nachweis erbracht |
| Nachweis: FSC-Zertifikat vom 20.10.2023 | |
| Bewertungsdatum: 17.04.2024 | |

| Kriterium | Bewertung |
|--|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft | |
| Bewertungsdatum: 17.04.2024 | |



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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 | zB Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme | VOC / gefährliche Stoffe | Qualitätsniveau 3 |

Nachweis: Gutachten des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 14.09.2023 / Gutachten Nr. 57221-Ao01-Ao16-eIL-G V

Bewertungsdatum: 17.04.2024

| Kriterium | Bewertung |
|---------------------------------|-------------------|
| 1.1.7 Nachhaltige Biodiversität | Nachweis erbracht |

Nachweis: FSC-Zertifikat vom 20.10.2023

Bewertungsdatum: 17.04.2024



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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: Gutachten des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 14.09.2023 / Gutachten Nr. 57221-A001-A016-eIL-G V

Bewertungsdatum: 17.04.2024



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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.



Das private eco-Institut zeichnet mit hoher Sorgfalt, strengen Prüfkriterien und exakt dokumentierten Zertifizierungsbedingungen emissions-, geruchs- und schadstoffarme Bau- und Reinigungsprodukte, Einrichtungsgegenstände und Möbel aus.



Umwelt-Produktdeklarationen (engl. Environmental Product Declaration, kurz EPD) enthalten Informationen über die Umweltauswirkung von Baustoffen, Bauprodukte oder Baukomponenten. Mit diesen Informationen können Bauprofis, wie z.B. Architekten und Planer Gebäude ganzheitlich planen und bewerten. In einigen EPDs werden auch Aussagen zu Emissionseigenschaften in Bezug auf VOC und Formaldehyd gemacht. Diese Angaben sind aber nicht verpflichtend.



Dieses Produkt verfügt über einen SHI-Produktpass. Das innovative Tool vereint erstmals alle Produktqualitäten in einem Dokument und enthält die Bewertungen und Nachweisquellen für die Anforderungen gemäß SHI, DGNB, QNG, EU-Taxonomie, BNB und BREEAM.



Produkt:

Bauwerk Monopark Komfort

SHI Produktpass-Nr.:

12129-10-1004

BAUWERK
Parkett

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/Qualitaeten/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

Monopark Komfort

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Holzart | Eiche |
| Sortierung | 13 |
| Farbe | |
| Oberflächenstruktur | |
| Oberflächenbehandlung | matt versiegelt |
| Format | 470 x 70 x 10.8 mm |
| Anzahl Schichten | 2 |
| Nutzschichtstärke | ~ 3 mm |
| Verlegemethode | verklebt mit Unterboden |
| Verpackungseinheit | 1.84 m ² /Paket |
| Holzherkunft | Eiche: Europa, HDF (Hochdichte Faserplatte): Deutschland |
| Label Gesundheit und Nachhaltigkeit | |
| Holzlabel | Holz aus kontrollierter Herkunft |
| eco-bau | «basis», verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-ECO |
| Senitel Haus Institut | nicht erfüllt |
| Cradle to Cradle Certified TM | |
| Französisches VOC-Label | A+ |
| Formaldehydabgabe nach EN 717-1 | E 1 |
| Rohdichte Deckschicht | ~ 650 kg/m ³ |
| Flächengewicht | ~ 8.86 kg/m ² |
| Brinellhärte - Deckschicht *1 | ~ 38 N/mm ² |
| Schwind-Quellmass *2 | 0.25 % |
| Fussbodenheizung (Wärmedurchlasswiderstand) | sehr gut geeignet (~0.09 m ² K/W) |
| Lieferfeuchte | 5-9 % |
| Brandklasse nach EN 14342 und EN 13501-1 | Cfl-s1 |
| Rutschhemmstufe | |
| nach bfu-Reglement R-9729 *3 | GS 3 |
| nach CEN/TS 15676 *4 | USRV 44 |
| nach DIN-EN 51130 *5 | R10 |
| nach ÖNORM Z 1261 *6 | Klasse 1 |
| Produktenorm | EN 13489 |

*1 bei 7% Holzfeuchtigkeit

Stand: 30.06.21

*2 Deckschicht bei freier Lagerung, bezogen auf 1% Holzfeuchtigkeitsänderung

*3 Gleitfestigkeit (Schuhbereich)

*4 Pendeltest

*5 schiefe Ebene

*6 Gleitreibungskoeffizient