



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

## Bauwerk MS35 Objekt

Warengruppe: Kleber

**BAUWERK**  
*Parkett*

Bauwerk Parkett Deutschland GmbH  
Bahnhofstraße 77  
72411 Bodelshausen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 29.04.2024



Produkt:







**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**BAUWERK**  
*Parkett*

## 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 MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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   | Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe | Schadstoffgeprüft mit Hinweispflicht |
| Gültig bis: 04.09.2025 |                                                    |                                      |



Produkt:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**BAUWERK**  
*Parkett*

# Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Bauen, 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<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien                                                                                                                                                                                                    | 3.1 Verlegewerkstoffe für textile,<br>elastische und hölzerne Wand- und<br>Bodenbeläge | VOC / Emissionen /<br>gefährliche Stoffe /<br>Weichmacher / Biozide | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> EMICODE EC1 Plus-Zertifikat vom 04.09.2020. Laut „Vergleich: EMICODE EC1PLUS, EMICODE EC1, Blauer Engel RAL UZ 113, AgBB / DIBt, CDPH Section 1350“ (Seite 2) vom 11.11.2013 hat der EMICODE EC1 Plus strengere Grenzwerte als AgBB. |                                                                                        |                                                                     |              |
| <b>Bewertungsdatum: 14.08.2023</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                     |              |



Produkt:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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:** Ecode EC1+ Zertifikat vom 04.09.2020

**Bewertungsdatum:** 15.03.2024



Produkt:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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                             | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen      | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt | 8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe | VOC                          | Qualitätsstufe: 4 |

**Nachweis:** Ecode EC1+ Zertifikat vom 04.09.2020. Technisches Datenblatt Stand 2021.

**Bewertungsdatum:** 15.03.2024

| Kriterium                         | Bewertung                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

**Nachweis:** SHI-Schadstoffgeprüft

**Bewertungsdatum:** 11.04.2024



Produkt:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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. Es wurde vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) entwickelt, um den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden zu reduzieren und eine nachhaltige Bauweise zu fördern.

| Kriterium                           | Pos. / Bauprodukttyp                                                                     | Betrachtete Schadstoffgruppe       | Qualitätsniveau   |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | 10b Grundierungen, Voranstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe für Wand- und Bodenbeläge | VOC / gefährliche Stoffe / Biozide | Qualitätsniveau 3 |

**Nachweis:** EMICODE EC1+ Zertifikat vom 04.09.2020

**Bewertungsdatum:** 11.04.2024



Produkt:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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 o2 Qualität der Innenraumluft                       | Kleb- und Dichtstoffe für den Innenraumbereich (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe) | Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe | normale Qualität |
| <b>Nachweis:</b> EMICODE EC1+ Zertifikat vom 04.09.2020 |                                                                                       |                                                      |                  |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 11.04.2024                      |                                                                                       |                                                      |                  |





Produkt:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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.



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).



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



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:

**Bauwerk MS35 Objekt**

SHI Produktpass-Nr.:

**12129-10-1028**

**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

SILAN KLEBSTOFFE – BAUWERK MS35



**Bauwerk MS35 (Art. Nr. 1000 9142)**

Elastischer silanmodifizierter 1-Komponenten-Parkettklebstoff, gemäss ISO 17178 (elastisch).

**Anwendungsgebiet**

Bauwerk MS35 ist als wasser- und lösungsmittelfreier silanmodifizierter Klebstoff für die Verklebung von Bauwerk Parkett auf geeigneten und belegereifen Untergründen wie u.a. Calciumsulfat- oder Zementestriche oder Verlegeplatten aus Holzwerkstoffen oder auf Calciumsulfatbasis geeignet. Eine Grundierung ist in der Regel dabei nicht erforderlich. Der Parkettklebstoff Bauwerk MS35 zeichnet sich durch seine sehr hohe Anfangshaftung, eine sehr geringe Holzanquellung und Schonung des Untergrundes durch die elastische Klebstoffuge aus. Er erfüllt die Anforderungen der ISO 17178.

**Technische Daten**

|                                |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftragsgerät                  | Bauwerk Zahnspachtel Typ 1, 2 oder 4                                                                                                                           |
| Auftragsmenge je Zahnform      | 850-1250 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                      |
| Gebinde                        | 15 Kg                                                                                                                                                          |
| Offene Zeit (Einlegezeit)      | ca. 30 Min.                                                                                                                                                    |
| Klimatische Verarbeitungsdaten | Bodentemperatur mindestens 15 °C (bei Bodenheizung nicht über 20 °C)<br>Lufttemperatur mindestens 18 °C, relative Luftfeuchtigkeit unter 75%.                  |
| Abbindezeit                    | Belastung nach 24–48 Stunden, Oberflächenbehandlung nach 2–4 Tagen.                                                                                            |
| Reinigungsmittel               | Im nassen Zustand: mit Reinigungstüchern, Aceton oder Ethanol                                                                                                  |
| Klebstoffbasis                 | Silanmodifiziertes Prepolymer                                                                                                                                  |
| Lagerfähigkeit                 | In geschlossenem unangebrachten Gebinde 12 Monate ab Produktionsdatum, Temperaturbereich 5 – 25°C. Nicht unter 5°C lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren |
| Klassierung                    | EC1 PLUS <sup>®</sup> ; GISCODE RS10                                                                                                                           |
| Achtung                        | Hinweise auf unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten                                                                                |
| Abfallschlüssel                | 08 04 10                                                                                                                                                       |

**Verarbeitungshinweise**

Der Untergrund muss den Anforderungen der landesüblichen Normen (SIA 251, DIN 18356, Ö-Norm B2218) genügen. Er muss insbesondere eben, fest, tragfähig, trocken, rissfrei, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Gegebenenfalls ist der Untergrund zur Belegereife vorzubereiten. Bauwerk MS35 ist nicht geeignet auf weichmacherempfindlichen Untergründen wie z.B. Gussasphalt. Hier müssen entsprechend geeignete Vorbereitungen getroffen werden (z.B. Schutzgrundierung). Bei der Verwendung einer Grundierung sind nur systemkompatible Grundierungen zu verwenden! Bei systemfremden Grundierungen bitte die Bauwerk Anwendungstechnik kontaktieren. Bauwerk MS35 ist für beheizte Estrichsysteme geeignet, solche Böden müssen belegreif geheizt worden sein (Aufheizprotokoll). Während der Verlegung und mindestens 3 Tage danach, darf die Estrichtemperatur 25°C nicht überschreiten. Im späteren Betrieb darf, entsprechend den aktuellen Normen, die Temperatur im Klebstoff 30°C nicht dauerhaft überschreiten. Weitere Hinweise zu Fussbodentemperatur während der Nutzung des Parketts, entnehmen Sie der Verlege- und Pflegeanweisung des entsprechenden Bauwerk-Parketts. Die geltenden max. Restfeuchtigkeitswerte bei Belegreife der verschiedenen Estriche sind einzuhalten. Die Beurteilung des Unterbodens auf seine Belegereife hin ist nur durch gewerbliches Fachpersonal durchzuführen. Verwendete Estrich- Zusatzmittel müssen mit dem Klebstoff verträglich sein, insbesondere dürfen sie den Abbindeprozess bzw. die Vernetzung des Klebstoffs nicht stören, ggf. ist dies vor der Belegung zu prüfen. Der Klebstoffauftrag erfolgt mit den angegebenen Zahnspachteltypen. Vor Entnahme aus dem Gebinde ist die Schutzfolie und eventuell angehärteter Klebstoff zu entfernen. Nur so viel Klebstoff vorstreichen, wie während der offenen Zeit Parkett eingelegt werden kann. Durch Einlegen, Verschieben und Andrücken der Parkettelemente ist eine vollflächige unterseitige Klebstoffbenetzung sicherzustellen. **Nur für gewerbliche Anwender.**



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

**MINERGIÉ<sup>®</sup>**

Member



Achtung:  
Hinweise auf unseren Merkblättern und Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.