



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**

## Greenline SPC

Warengruppe: SPC



REUD Bodenarena  
Humboldtstrasse 14-16  
50171 Kerpen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 29.07.2025



# Inhalt

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  SHI-Produktbewertung 2024            | 1  |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2  |
|  EU-Taxonomie                         | 3  |
|  DGNB Neubau 2023                     | 4  |
|  DGNB Neubau 2018                     | 5  |
|  BNB-BN Neubau V2015                  | 6  |
|  BREEAM DE Neubau 2018                | 7  |
| Produktsiegel                                                                                                          | 8  |
| Rechtliche Hinweise                                                                                                    | 9  |
| Technisches Datenblatt/Anhänge                                                                                         | 10 |

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:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## 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     | Schadstoffgrenzwert                                                                    | Bewertung         |
|------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Sonstige Bodenbeläge | TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 24.07.2027 |                      |                                                                                        |                   |



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## 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. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pos. / Bauproduktgruppe                                     | Betrachtete Stoffe                                                                                                            | QNG Freigabe |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.2 Elastische Bodenbeläge –<br>auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche<br>Stoffe / Polyzyklische<br>Aromatische<br>Kohlenwasserstoffe (PAK) /<br>SVHC / Schwermetalle | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 07.08.2024 / Zertifikats Nr. 707205828-2. Konformitätserklärung vom 24.07.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Eine Bestätigung der Inhaltsstoffanforderungen durch den Produzenten liegt vor. |                                                             |                                                                                                                               |              |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 29.07.2025                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                                                                                                               |              |



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## 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 |
| <b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 07.08.2024 / Zertifikats Nr. 707205828-2. Konformitätserklärung vom 24.07.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Eine Bestätigung der Inhaltsstoffanforderungen durch den Produzenten liegt vor. |                                                                |                                                                    |                      |
| <b>Bewertungsdatum: 29.07.2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                    |                      |



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## 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 /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte                                        | Qualitätsstufe    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt | 7 Bodenbeläge (Elastische<br>Bodenbeläge)                | VVOC, VOC, SVOC Emissionen<br>und Gehalt an gefährlichen<br>Stoffen | Qualitätsstufe: 3 |

**Nachweis:** Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 07.08.2024 / Zertifikats  
Nr. 707205828-2. Konformitätserklärung vom 24.07.2025 bestätigt die materielle  
Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Eine Bestätigung der  
Inhaltsstoffanforderungen durch den Produzenten liegt vor.

**Bewertungsdatum: 29.07.2025**

| Kriterium                     | Bewertung                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

**Bewertungsdatum: 29.07.2025**



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## DGNB Neubau 2018

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.

| Kriterium                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte       | Qualitätsstufe    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7 Bodenbeläge (Elastische<br>Bodenbeläge)                | VOC / SVOC / gefährliche<br>Stoffe | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 07.08.2024 / Zertifikats<br>Nr. 707205828-2. Konformitätserklärung vom 24.07.2025 bestätigt die materielle<br>Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Eine Bestätigung der<br>Inhaltsstoffanforderungen durch den Produzenten liegt vor. |                                                          |                                    |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 29.07.2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                                    |                   |



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## **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 |
| <b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 07.08.2024 / Zertifikats Nr. 707205828-2. Konformitätserklärung vom 24.07.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Eine Bestätigung der Inhaltsstoffanforderungen durch den Produzenten liegt vor. |                                                                                   |                                          |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 29.07.2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                          |                   |



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## 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:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende<br>Qualität |
| <b>Nachweis:</b> Zertifikat TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 07.08.2024 / Zertifikats Nr. 707205828-2. Konformitätserklärung vom 24.07.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. |                                                                |                                                                      |                           |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 29.07.2025                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                      |                           |



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



# 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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Greenline SPC**

SHI Produktpass-Nr.:

**2227-10-1000**



## 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-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

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  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

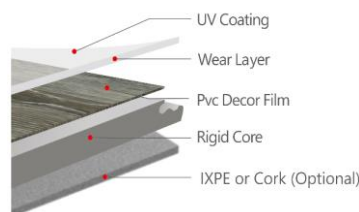
# TECHNISCHES DATENBLATT

## 4,0/0,4 RIGD-SPC + Trittschall (IXPE/Kork)



### Technische Daten

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| Format           | 1220x180 / 1220x229 / 610x610 / 457x914 / 1380x198 |
| Nutzschicht      | 0,4 mm                                             |
| Click-Verbindung | I4F                                                |
| Trittschall      | 1mm IXPE                                           |
| Gewicht          | ca. 8,10 kg / m <sup>2</sup>                       |



### Klassifizierung

|  |                                                                      | Prüfmethode / Norm                 | Bewertung gemäß Norm                     |
|--|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Nutzungsstufe 32<br>Normal beanspruchter gewerblicher Bereich        | EN ISO 10874                       | Büros                                    |
|  | I4F-Verbindung                                                       | -                                  | Einfache und schnelle Verlegung          |
|  | Brandverhalten                                                       | EN 13501-1                         | Bfl - s1                                 |
|  | Gleitwiderstand                                                      | EN 13893                           | DS                                       |
|  | Rutschhemmstufe                                                      | DIN 51130                          | R9                                       |
|  | Lichtechtheit                                                        | ISO 105-B02                        | ≥ 6                                      |
|  | Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit | ISO 26987                          | beständig                                |
|  | Gluttest                                                             | EN 13999                           | Rating 3                                 |
|  | Formaldehydmission                                                   | EN717-1                            | E1                                       |
|  | Resteindruck (Mittelwert)                                            | EN433/ISO 24343-1                  | ≥0,1mm                                   |
|  | Dimensionsstabilität                                                 | EN434/ISO 23999                    | ≤ 0,1%                                   |
|  | Kratzbeständigkeit                                                   | EN438 T2                           | 6N                                       |
|  | Wärmedurchlasswiderstand                                             | EN 12667                           | 0,050 (m²K)/W ohne Dämmatte              |
|  | Indoor Air Comfort Gold                                              | DIN 18200<br>EN 16515<br>ISO 17025 | zertifiziert                             |
|  | VOC Emission                                                         | ISO 16000                          | A+                                       |
|  | VOC Emission                                                         |                                    | Auditierung durch Institut EPH/Dresden   |
|  | Entsorgung                                                           |                                    | mit privatem Hausmüll/ Sperrmüll möglich |

\* Bitte beachten Sie unsere Angaben zur Herstellergarantie

\*\*Geeignet für alle herkömmlichen Warmwasser-Fußbodenheizungen bis zu einer Oberflächentemperatur von max 27°C