



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**

## Strong SPC Multilayer+ Fliesen

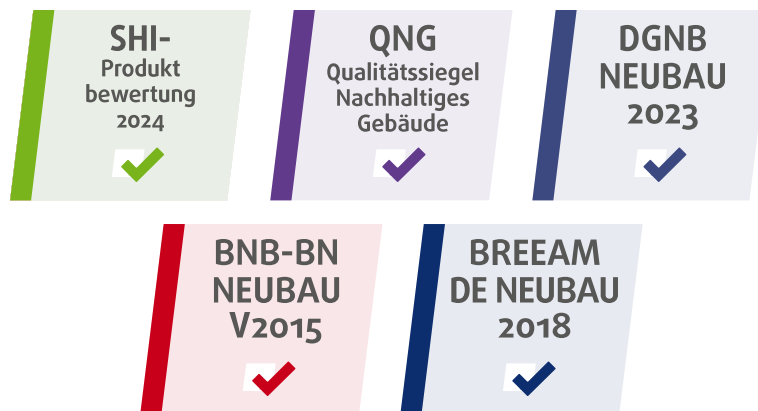
Warengruppe: Bodenbeläge - Vinylboden



HWZ International AG  
Untere Gründlistrasse 23  
6055 Alpnach-Dorf








### Produktqualitäten:



*Köttner*  
Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 14.10.2024



# Inhalt

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

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:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



## 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: 13.07.2025		



Produkt:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



# 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:** Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 55793-004 vom 21.12.2020. Konformitätserklärung vom 14.07.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellerklärung von 19.08.2024

**Bewertungsdatum: 14.10.2024**



Produkt:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



## 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
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> SHI-Schadstoffgeprüft	
<b>Bewertungsdatum:</b> 11.07.2024	



Produkt:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



## **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
<p><b>Nachweis:</b> Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 55793-004 vom 21.12.2020. Konformitätserklärung vom 14.07.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellerklärung von 19.08.2024</p>			
<p><b>Bewertungsdatum: 14.10.2024</b></p>			



Produkt:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



## **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 Innenraumluf	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
<b>Nachweis:</b> Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 55793-004 vom 21.12.2020. Konformitätserklärung vom 14.07.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
<b>Bewertungsdatum: 11.07.2024</b>			



Produkt:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



## 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:

**Strong SPC Multilayer+ Fliesen**

SHI Produktpass-Nr.:

**14098-10-1009**



## 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

Kollektionen   Collections		HOLZ   WOOD	STEIN   STONE
Format   Size (mm)		1.524 x 228	935 x 465
Gesamtstärke   Total Thickness (mm)		6,5	6,5
Vinyl-Nutzschicht   Wear layer (mm)		0,55	0,55
Trittschalldämmung   Impact sound insulation (mm)		1	1
Vergütung   Protective layer		UV	UV
Struktur   Texture		Embossed	Travertine
Gefaste Kanten   Bevelled edges		nein   no	ja   yes
Klicksystem   Click system		Uniclic	Uniclic
1 Karton   Pack	Stück   Pcs	5	4
	m <sup>2</sup>	1,737	1,739
	kg	19,5	19,5
1 Palette   Pallet	Kartons   Pack	36	34
	m <sup>2</sup>	62,532	59,126
	kg netto   kg net	702	663
Rutschhemmstufe   Anti-slip category	DIN 51130	R10	R10
Rutschfestigkeitsklasse   Slip resistance class	EN 14041	DS	DS
Chemikalienbeständigkeit   Chemical resistance	EN 423	gut   good	gut   good
Trittschallreduktion   Sound reduction	ISO 140-8	18 dB	18 dB
Verschleißverhalten   Wear behaviour	EN 660-2	Gr. T	Gr. T
Brandverhalten   Fire behaviour	BS EN 13501	B <sub>f1</sub> -s1	B <sub>f1</sub> -s1
Formaldehyd   Formaldehyde		E1	E1
Warmwasserfußbodenheizung   Warm water underfloor heating	EN 649	ja   yes	ja   yes
Nutzungsklasse   Utilisation category		23, 32, 41	23, 32, 41
Herstellergarantie   Warranty	Wohnen   Residential	15 Jahre   Years	15 Jahre   Years
Leichte gewerbliche Nutzung   Light commercial use		3 Jahre   Years	3 Jahre   Years

