



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14098-10-1014

Starclic Stone

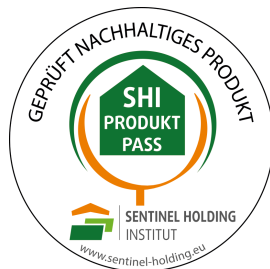
Warengruppe: Innenausbau - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Vinyl



HWZ International AG
Untere Gründlistrasse 23
6055 Alpnach-Dorf



Produktqualitäten:










Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.04.2026



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
 LEED v4.1	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:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 29.07.2027			



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



QNG - 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 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 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 01.12.2025



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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
Nachweis: SHI Schadstoffgeprüft	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 1
Nachweis: Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 1
Nachweis: Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 1

Nachweis: Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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: Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 01.12.2025



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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 Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Erfüllt

Nachweis: Emissionsprüfbericht des Instituts Eco-Institut Germany GmbH, Prüfberichtsnummer 56649-001-L vom 20.10.2021. Konformitätserklärung vom 28.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Produkt:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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.



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.



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:

Starclit Stone

SHI Produktpass-Nr.:

14098-10-1014



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%BCfkriterien%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.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Assisi

- ◇ Wasserbeständig, ideal für Feuchträume
- ◇ Leise und fußwarm
- ◇ Nur 5 mm Aufbauhöhe
- ◇ Nutzschrift 0,5 mm
- ◇ L 605 x B 304,8 mm
- ◇ Kartoninhalt 10 Dielen = 1,84 m²
- ◇ 100% wiederverwertbar
- ◇ Einfach, schwimmend verlegt
- ◇ Patentierte Uniclic-Verbindung
- ◇ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◇ DIBT-Zertifikat
- ◇ Raumschallreduktion bis zu 6 dB
- ◇ Nutzungsklasse 33/42

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 18°C bis 24°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 400 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von 8-10 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m



Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/Palette
215142	106202122	Starclic Stone, Assisi, 5 mm	0088969221513	32



Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Bologna

- ◇ Wasserbeständig, ideal für Feuchträume
- ◇ Leise und fußwarm
- ◇ Nur 5 mm Aufbauhöhe
- ◇ Nutzschrift 0,5 mm
- ◇ L 605 x B 304,8 mm
- ◇ Kartoninhalt 10 Dielen = 1,84 m²
- ◇ 100% wiederverwertbar
- ◇ Einfach, schwimmend verlegt
- ◇ Patentierte Uniclic-Verbindung
- ◇ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◇ DIBT-Zertifikat
- ◇ Raumschallreduktion bis zu 6 dB
- ◇ Nutzungsklasse 33/42

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 18°C bis 24°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 400 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von 8-10 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m



Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/Palette
215134	106202120	Starcllic Stone, Bologna, 5 mm	0088969421517	32



Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Milano

- ◊ Wasserbeständig, ideal für Feuchträume
- ◊ Leise und fußwarm
- ◊ Nur 5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Nutzschrift 0,5 mm
- ◊ L 605 x B 304,8 mm
- ◊ Kartoninhalt 10 Dielen = 1,84 m²
- ◊ 100% wiederverwertbar
- ◊ Einfach, schwimmend verlegt
- ◊ Patentierte Uniclic-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ DIBT-Zertifikat
- ◊ Raumschallreduktion bis zu 6 dB
- ◊ Nutzungsklasse 33/42

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 18°C bis 24°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 400 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von 8-10 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m



Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/Palette
215132	106202118	Starcllic Stone, Milano, 5 mm	0088969321510	32



Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Roma

- ◇ Wasserbeständig, ideal für Feuchträume
- ◇ Leise und fußwarm
- ◇ Nur 5 mm Aufbauhöhe
- ◇ Nutzschrift 0,5 mm
- ◇ L 605 x B 304,8 mm
- ◇ Kartoninhalt 10 Dielen = 1,84 m²
- ◇ 100% wiederverwertbar
- ◇ Einfach, schwimmend verlegt
- ◇ Patentierte Uniclic-Verbindung
- ◇ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◇ DIBT-Zertifikat
- ◇ Raumschallreduktion bis zu 6 dB
- ◇ Nutzungsklasse 33/42

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 18°C bis 24°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 400 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von 8-10 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m



Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/Palette
329112	106202106	Starcllic Stone, Roma, 5 mm	0088969291127	32



Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

Torino

- ◇ Wasserbeständig, ideal für Feuchträume
- ◇ Leise und fußwarm
- ◇ Nur 5 mm Aufbauhöhe
- ◇ Nutzschrift 0,5 mm
- ◇ L 605 x B 304,8 mm
- ◇ Kartoninhalt 10 Dielen = 1,84 m²
- ◇ 100% wiederverwertbar
- ◇ Einfach, schwimmend verlegt
- ◇ Patentierte Uniclic-Verbindung
- ◇ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◇ DIBT-Zertifikat
- ◇ Raumschallreduktion bis zu 6 dB
- ◇ Nutzungsklasse 33/42

Vor der Verlegen zu beachten:

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 18°C bis 24°C

Bei der Verlegung zu beachten:

- Sofern Unterlagsmatte erforderlich: Druckfeste, ausschliesslich für Vinyl zugelassene verwenden (mindestens 400 kPa/m², 1,5 mm, nicht klebend)
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von 8-10 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m



Artikel-Nr.	Facido-Nr.	Bezeichnung	EAN	Pack/Palette
387104	106202108	Starcllic Stone, Torino, 5 mm	0088969438713	32

Herstellereklärung - HWZI6

Name: **HWZ Int. AG**

Adresse: **Untere Gründlistrasse 23, 6055 Alpnach Dorf, Schweiz**

erklärt in eigener Verantwortung, dass die Produkte:

Bezeichnung

Original-Artikelnummer

FIXED

Starclit Project

Starclit Stone

Starclit Stone 4.2

Position & Bauproduktgruppe: 2.2 Elastische Bodenbeläge - auch mehrschichtige Systeme

Betrachtete Stoffe: VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle

QNG-Anforderungen: Einhaltung AgBB-Schema, Kautschukbeläge

Schadstoffvermeidung: krebserzeugende Nitrosamine $\leq 0,011$ mg/kg oder $\leq 0,0002$ mg/m³; PVC-Bodenbeläge: reproduktionstoxische Phalate $\leq 0,10$ %; keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren

Obenstehende Produkte erfüllen die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Alpnach Dorf, 01.12.2025

Jaime Iglesias

