



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14149-10-1017

My Floor Cottage

Warengruppe: Laminat



SWISS KRONO Tec AG
Museggstr. 14
6004 Luzern



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 02.02.2026



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	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:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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	Bodenbeläge aus Holz /-werkstoff	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 26.08.2026			



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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	2.3 Mehrschichtiges Holzparkett, Bambusbeläge und Bodenbeläge auf Holzwerkstoff-Trägerplatten	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready
Nachweis: Blauer Engel zertifiziert			



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC; PEFC	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47c Holzwerkstoffe bei Bodenbelägen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel zertifiziert			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47c Bodenbeläge in der Innenanwendung (aus Holzwerkstoffen)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel zertifiziert			



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Blauer Engel zertifiziert			



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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 5
Nachweis: Blauer Engel zertifiziert			



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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: Blauer Engel zertifiziert



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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: Prüfbericht des Institut Eco-Institut vom 26.08.2024 (Nr. 59317-A001-L)



Produkt:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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.



Das Zeichen des Forest Stewardship Council zeichnet Holz und holzhaltige (Misch-)Produkte aus, die aus nachhaltiger überwachter Forstwirtschaft stammen. Gesundheitliche Kriterien spielen keine Rolle.



Das PEFC-Siegel kennzeichnet Holz und Holzprodukte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und fordert unter anderem legale Herkunft, Schonung der Waldökosysteme und soziale Mindeststandards in der Forstwirtschaft. Umweltverbände bewerten die Kriterien von PEFC als weniger streng als die des FSC, insbesondere beim Schutz sensibler Waldflächen. Gesundheitliche Aspekte des Endprodukts, wie Emissionen in die Innenraumluft, sind nicht Teil der PEFC-Prüfung.



Der vom Umweltbundesamt als Zeichengeber und vom RAL e.V. als verantwortliche Prüforganisation verliehene „Blaue Engel“ ist eines der ältesten und in Deutschland das am häufigsten vorkommende Umweltzeichen. Den „Blauen Engel“ gibt es in zahlreichen Ausprägungen für die unterschiedlichsten Produktgruppen. Die zugrunde liegenden Prüfkriterien der jeweiligen Umweltzeichen (UZ) sollten in gesundheitlicher Hinsicht individuell betrachtet werden, da es durchaus Unterschiede in der Relevanz und Strenge gibt.



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:

My Floor Cottage

SHI Produktpass-Nr.:

14149-10-1017



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%BCfriterien%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

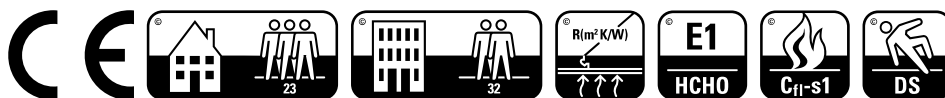
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

	QUALITÄTSMANAGEMENT HANDBUCH	
Qualitätsmanagementsystem Technisches Datenblatt		

COTTAGE

1. Produktbeschreibung

- | | | |
|-------------------------|--|---|
| 1.1. Dielenformat | 1380 x 193 x 8 mm / 1380 x 244 x 8 mm / 1380 x 191 x 8 mm | |
| 1.2. Verpackung | 8 Dielen pro Paket = 2,131 m ² / 2,694 m ² / 2,109 m ² | |
| 1.3. Aufbau | | |
| - Oberfläche | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund | |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz | |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserplatte, HDF | |
| - Gegenzug | Dreidimensional vernetztes Melaminharz | |
| 1.4. Verlegung | Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System, neues innovatives Clic-System, 50% Zeitersparnis, schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung | |
| 1.5. Klassifizierung | ISO 10874 | Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung
Klasse 32: Gewerblich: Normale Beanspruchung |
| | nach DIN EN 13329 | |
| | EN 14041 CE – Kennzeichnung | |
| 1.6. Brandverhalten | EN 13501 | C _{fl} – s1 |
| 1.7. Emissionsverhalten | E1 garantiert unter 0,05 ppm | |
| 1.8. Gleitverhalten | Technische Klasse DS | |
| 1.9. Fussbodenheizung | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 $R = 0,07 [(m^2 \cdot K)/W]$ | |



COTTAGE

	Eigenschaft	Anforderung	Einheit	Prüfverfahren
1.	Dicke	8	mm	EN 17539
2.	Beanspruchungsklasse	21 - 32		EN 13329
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		ISO 24338 Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 600 mm		EN 17368 Anhang C
5.	Dickenquellung	≤ 18	%	ISO 24336
6.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438-2
7.	Abhebefestigkeit	$\geq 1,25$	N/mm ²	EN 311
8.	Verbindungsfestigkeit	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
9.	Breite der Deckschicht	max $\pm 0,2$	mm	EN 17539
10.	Länge der Deckschicht	l ≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ l > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$	mm/m	EN 17539
11.	Rechtwinkligkeit	max $\leq 0,2$	mm	EN 17539
12.	Kantengeradheit	max $\leq 0,3$	mm/m	EN 17539
13.	Höhenunterschiede	max $\leq 0,15$	mm	EN 17539
14.	Fugenöffnungen	max $\leq 0,2$	mm	EN 17539
15.	Formaldehyd	≤ 0.05	ppm	EN 717-1

Erstellt (Datum, Unterschrift)	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)	
QS	01.05.2025 NB	

Herstellerdeklaration

Heiligengrabe, 27. Februar 2024

Herstellwerk SWISS KRONO TEX GmbH & Co. KG
Wittstocker Chaussee 1
16909 Heiligengrabe

Produkte

- Laminatfußboden
- OSB Platten
- MDF/HDF Platten

Hiermit erklären wir, dass nach derzeitigem Kenntnisstand die oben genannten Produkte die Anforderungen aus folgenden Verordnungen und Richtlinien erfüllen.

REACH (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)

Unsere Produkte und Verpackungen enthalten keine Stoffe, die in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006¹ oder auf der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe aufgeführt sind und für die aufgrund des Gewichtsanteils eine Mitteilungspflicht besteht.

Stand der SVHC-Kandidatenliste (echa.europa.eu/candidate-list-table): 2024-01-23.

POP (Persistente organische Schadstoffe)

In unseren Produkten und Verpackungen werden keine Stoffe eingesetzt, die nach Art. 3 der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021² verboten oder eingeschränkt zugelassen sind.

ROHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)

In unseren Produkten werden keine Stoffe eingesetzt, die gemäß Richtlinie 2011/65/EU³ und delegierter Richtlinie (EU) 2015/863⁴ beschränkt oder verboten sind.

[Datum, Unterschrift Standortleiter und Qualitätsabteilung]

27.02.24

¹ Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

² Verordnung (EU) 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

³ Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

⁴ Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Liste der Stoffe, die Beschränkungen unterliegen.

URKUNDE

SWISS KRONO TEX GmbH & Co. KG
16909 Heiligengrabe, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 27070 zur DE-UZ 176
Ausgabe 2013 das Recht verliehen, für das Produkt

My Floor Laminatfußboden DPL Kollektionen:
Lodge, Cottage, Chalet, Villa, Residence, Castle

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 04. Juli 2025

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz

Umwelt
Bundesamt





FSC® CHAIN OF CUSTODY CERTIFICATE

Certificate no.:
DNV-COC-000782/ DNV-CW-000782
Issue Number:
8

Initial certification date:
08 September 2000

Valid:
20 December 2021 – 19 December 2026

The validity of this certificate shall be verified on www.info.fsc.org

This is to certify that the

SWISS KRONO TEX GmbH & Co. KG

Wittstocker Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, Germany

has been found to conform to FSC standard:

FSC-STD-40-004, FSC-STD-40-005

This certificate is valid for the following scope:

Production, processing and sale of panel board products and decor paper (FSC Mix, FSC controlled wood), credit system, transfer system.

A list of the certificated products can be obtained from the FSC database, www.info.fsc.org.

This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood). Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.

Place and date:
Solna, 16 December 2021



For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Elektrogatan 10, 171 54, Solna, Sweden

Ann-Louise Pätt
Management Representative

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	SWISS KRONO TEX GmbH & Co. KG Wittstocker Chausee 1 16909 Heiligengrabe Deutschland
Art der Zertifizierung	Einzelzertifizierung
Regelwerk	Produktkettennachweis von Holzprodukten – Anforderungen (PEFC ST 2002:2020) Richtlinie für die Verwendung der PEFC-Warenzeichen Anforderungen (PEFC ST 2001:2020)
Prüfgrundlage(n)	Zertifizierungsprogramm Produktkettennachweis für Produkte aus nachhaltiger Forstwirtschaft / Chain of Custody (CoC) (2022-01)
Prüfmethode	Kreditmethode
Registernummer	DINC-PEFC-COC-000005
Laufzeit	03.11.2023 – 02.05.2027
Bemerkungen	Weitere Angaben siehe Anhang.

ANHANG

Seite 1 von 1

Zertifikat	DINC-PEFC-COC-000005 vom 03.11.2023
Technische Angaben	Verwendete Produkte/Produktgruppen: 050601 Mitteldichte Faserplatten (MDF) 050602 Hochdichte Faserplatten (HDF) 050502 Oriented Strand Board (OSB) 090304 Fußböden