SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1029

Rocko (mit Trittschall)

Warengruppe: Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme

Kronoflooring GmbH
Mühlbacher Straße 1
01561 Lampertswalde

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – SHI PRODUKT PASS – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 17.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
BNB-BN Neubau V2015	4
BREEAM DE Neubau 2018	5
LEED v4.1	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt/Anhänge	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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

Krono Original High Quality Made by Kronospan

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 ≤ 160 µg/m³ Formaldehyd ≤ 10 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 29.11.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

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	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

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	2b Bodenbeläge aus Holzwerkstoffen – auch Systeme	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 3
Nachweis: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 27.11.2027.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

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: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 27.11.2027.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

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	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM vom 27.11.2027.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

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.

"TÜV PROFiCERT-product Interior" ist ein für Produkte des Innenraums entwickeltes Zertifizierungsverfahren. Die Zertifizierung erfolgt unter den strikten TÜV Gesundheits- und Qualitätskriterien. Die PREMIUM-Variante erfordert ein besonders niedriges Emissionsverhalten.

Produkt:
Rocko (mit Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:
14326-10-1029

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
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

ROCKO
Flooring by Kronospan

Technisches Datenblatt
ROCKO - 6 mm (5+1 mm)

Bodenbelag für die schwimmende Verlegung, Nutzungsklasse nach EN 16511: Klasse 34



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Für intensiv genutzte Bodenbeläge in Geschäftsräumen







DIMENSIONEN				
Format	Dicke	5,0 mm		
	Integrierte Unterlage	1,0 mm		
	Länge	1210 mm		
	Breite	192 mm		
Profil	längs	1clic 2go pure	quer	1clic 2go pure
Fuge	längs		quer	

TOLERANZEN			
Rechtwinkligkeit		EN 16511	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit		EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Querwölbung		EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung		EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung		EN 16511	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz		EN 16511	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm
TEST			
Abriebbeanspruchung Methode B		EN 16511	≥ 7000 Zyklen
Stoßbeanspruchung		EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratzfestigkeit		EN 16511	≤ MSR-A2
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 16511	Grad 5
	Gruppe 3		Grad 5
Stuhlrollenversuch		EN 16511	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden nach 25.000 Zyklen
Auswirkung eines Möbelfußes		EN 16511	keine sichtbare Schäden
Dickenquellung		EN 16511	keine Quellung
Resteindruck		EN 16511	≤ 0,15mm
Lichtechtheit		EN 20105-B02	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
		EN 20105-A02	
Verbindungsfestigkeit		EN 16511	längs ≥ 2,0 kN/m
			quer ≥ 3,5 kN/m
Formstabilität		EN 16511	≤ 0,25 %
UMWELTEIGENSCHAFTEN			
Formaldehydemission		EN 717-1	Klasse E1, Formaldehydfrei, keine Emissionen
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Brandverhalten		EN 13501-1	Bfl-s1
Gleitwiderstand		EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand		EN 12667	0,025 (m2K)/W
Wärmeleitfähigkeit		EN 12667	0,23 W/(m*K)
Gehschallreduzierung		IHD-W-431	38%
Trittschallminderung		EN ISO 10140-3	16 dB

Das Datenblatt wird regelmäßig dem Stand der Technik angepasst.
Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und die ohne Datum.
Die Gültigkeit beginnt mit der Erstellung. Stand 01/2023

kronospan
Kronoflooring Sp. z o.o.,
38-200 Jasło, ul. Przemysłowa 10, Poland

Preferred by Nature hereby certifies that

Kronoflooring GmbH Lampertswalde

Mühlbacher Straße 1
Lampertswalde
01561
Germany

conform with the following standards:

PEFC ST 2002:2020
PEFC ST 2001:2020

The certificate is valid from 24 May 2026 to 23 May 2031

Certificate version date: 15 May 2026

Certification scope

Certificate type: Single, Chain of Custody

Certificate registration code

PBN-PEFC-COC-054330

PEFC/01-44-49

Justinas Janulaitis
Management board member
Filosoofi 31, Tartu, Estonia

Specific information regarding products and/or sites is listed in the annex(es) of this certificate.

Annex A: Scope of Kronoflooring GmbH Lampertswalde
PEFC Chain of Custody Certificate, PBN-PEFC-COC-054330

Product code	Trade name	PEFC claims	CoC method
090304	Laminatboden	x% PEFC Certified	Physical separation; Percentage Method
090304	Parkett	x% PEFC Certified	Physical separation
090307	Sockelleisten	x% PEFC Certified	Physical separation
090307	Paneele/Kasetten	x% PEFC Certified	Percentage Method
050603	Dämmplatten	x% PEFC Certified	Physical separation

Annex B: Scope of Kronoflooring GmbH Lampertswalde
PEFC Chain of Custody Certificate, PBN-PEFC-COC-054330

No	Site name	Address	CoC method	Sub-code
1	Kronoflooring GmbH Lampertswalde	Mühlbacher Straße 1 Lampertswalde 01561 Germany	PEFC Physical separation; PEFC Percentage Method	---

CERTIFICATE

for

TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM

The following product/product group particularly fulfills the criteria V2.0 of the TÜV PROFi-CERT-product Interior certification. This certificate does not acquit the producer of his responsibility to comply with all legal requirements and product properties.

Kronoflooring Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 10
38-200 Jasło
Poland

MMF Floor covering and Wall covering

Result of quality testing: Classification requirements according to EN 16511:2023-05 for the classes 21-23 and 31-34 are fulfilled. Classification requirements according to PAH, Phthalate and Heavy metals of the EN 14041 are fulfilled.

Result of the emission testing: TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM fulfilled

√	AgBB 2024	√	BREEAM Exemplary Level	√	CAM Italy construction products
√	A+	√	The Austrian Ecolabel UZ 42 For „MMF Floor covering"	√	Finnish M1 classification (without odour / ammonia)
√	Belgian VOC regulation	√	MVVTB Annex 8 / ABG	√	QNG
√	LEED v4 (outside North America)	√	DE - UZ 120 (Blue Angel) For „MMF Floor covering"		

Certificate registration No. **70 720 6180-1** Certificate valid from 2024-11-30 to **2027-11-29**

Audit report No. 2118065/2024/1 First certification 2018-11-30

QUALITY TESTED
tested for: emissions harmful substances EPH
PREMIUM

Darmstadt, 2024-11-27
Certification body of TÜV Hessen
– Head of Certification body –

This certification was conducted in accordance with the TÜV PROFiCERT-plus auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits. Verifiable under www.proficert.com. Original certificates contain a glued on hologram.
TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH, Robert-Bosch-Straße 16, D-64293 Darmstadt, Tel. +49 6151/600331 Rev-GB-2001