



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14326-10-1028

Rocko (ohne Trittschall)

Warengruppe: SPC



Kronoflooring GmbH
Mühlbacher Straße 1
01561 Lampertswalde



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

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:

Rocko (ohne Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1028



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: 29.11.2027		



Produkt:

Rocko (ohne Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1028



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.



Produkt:

Rocko (ohne Trittschall)

SHI Produktpass-Nr.:

14326-10-1028



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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warsaw, Filtrowa 1

Thermal Physics, Acoustics and Environment Department

02-656 Warsaw, Ksawerów 21

CERTIFICATE № 445/2023

of TYPE III ENVIRONMENTAL DECLARATION

Products:

MMF Floor covering

Manufacturer:

Kronoflooring Sp. z o.o.

ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, Poland

confirms the correctness of the data included in the development of
Type III Environmental Declaration and accordance with the requirements of the standard

EN 15804+A2

Sustainability of construction works.

Environmental product declarations.

Core rules for the product category of construction products.

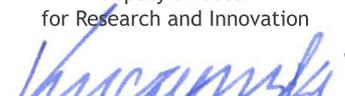
This certificate, issued on 7th April 2023 is valid for 5 years
or until amendment of mentioned Environmental Declaration

Head of the Thermal Physic, Acoustics
and Environment Department


Agnieszka Winkler-Skalna, PhD



Deputy Director
for Research and Innovation


Krzysztof Kuczyński, PhD

Warsaw, April 2023

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



Wohnbereich
mit intensiver
Nutzung



Für intensiv genutzte
Bodenbeläge in
Geschäftsräumen



DIMENSIONEN

	Dicke	5,0 mm	
	Integrierte Unterlage	1,0 mm	
Format	Länge	1210 mm	
	Breite	192 mm	
Profil	längs	1clic 2go pure	quer
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	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
Lichteinheit	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 (m ² K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,23 W/(m*K)
Gehschallreduzierung	IHD-W-431	38%
Trittschallminderung	EN ISO 10140-3	16 dB