



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**14326-10-1027**

## Laminat 8 mm

Product group: Laminate - Floor coverings / Wall coverings



LOGOCЛИC / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Product qualities:



*Köttner*  
Helmut Köttner  
Scientific Director  
Freiburg, 02 February 2026

Product:

**Laminat 8 mm**

SHI Product Passport no.:

**14326-10-1027**



## Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ EU taxonomy	2
Product labels	3
Legal notices	4
Technical data sheet/attachments	5

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

**Laminat 8 mm**

SHI Product Passport no.:

**14326-10-1027**

**LOGOCЛИC<sup>®</sup>**

## SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC ≤ 160 µg/m <sup>3</sup> Formaldehyd ≤ 10 µg/m <sup>3</sup>	Indoor Air Quality Certified

**Valid until: 05 February 2027**



Product:

**Laminat 8 mm**

SHI Product Passport no.:

**14326-10-1027**



## EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

**Verification:** TÜV-PROFiCERT product Interior PREMIUM Zertifikat und Konformitätserklärung, die die materielle Übereinstimmung bestätigt.

Product:

**Laminat 8 mm**

SHI Product Passport no.:

**14326-10-1027**



## Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



The PEFC label certifies wood and wood products from sustainably managed forests and requires, among other things, legal origin, protection of forest ecosystems, and social minimum standards in forestry. Environmental organisations consider PEFC's criteria to be less strict than those of FSC, particularly regarding the protection of sensitive forest areas. Health-related aspects of the final product are not part of the PEFC assessment.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

Product:

**Laminat 8 mm**

SHI Product Passport no.:

**14326-10-1027**



# Legal notices

(\*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

---

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



## Publisher

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

1285 x 192 x 7 mm

PAKET: 10 PANEELE | 2,47 m<sup>2</sup> | 16 kg

Trägermaterial: HDF, E1 quellarm verleimt  
Dichte 830 – 900 kg/m<sup>3</sup>  
Dekorschicht: 0,2 mm



Gemäß EN 13329 geeignet für alle Wohnbereiche mit intensiver Nutzung und für gewerbliche Bereiche mit geringer oder zeitweiser Nutzung

### DIMENSIONEN

Format	Dicke	7 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1285 ± 0,50 mm		
	Breite	192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin click	quer	twin click
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge

### TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

### PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC3 (≥ 2000 Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 8 N · große Kugel ≥ 500 mm	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert	
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18%	
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm	
Lichtechtheit	EN 13329	Graumäßigstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes	
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm	
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	

### UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission		Klasse E1
---------------------	--	-----------

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,062 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m*K) ± 15%



\* Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen). Nähere Informationen: [www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/](http://www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/)

\*\* [www.pefc.de/für-verbraucher/das-pefc-siegel](http://www.pefc.de/fuer-verbraucher/das-pefc-siegel)

\*\*\* Im Wohnbereich. Ausführliche Garantiebedingungen: [www.logoclic.info](http://www.logoclic.info)

1285 x 192 x 8 mm

PAKET: 9 PANEELE | 2,22 m<sup>2</sup> | 15 kg

Trägermaterial: HDF, E1 quellarm verleimt  
Dichte 830 – 900 kg/m<sup>3</sup>  
Dekorschicht: 0,2 mm



Gemäß EN 13329 geeignet für alle Wohnbereiche mit intensiver Nutzung und für gewerbliche Bereiche mit normaler Nutzung.

## DIMENSIONEN

Format	Dicke	8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1285 ± 0,50 mm		
	Breite	192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	Twin Click	quer	Twin Click
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge

## TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

## PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC4 (≥ 4000 Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	IC2	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425 definiert	
Dickenquellung	EN 13329	≤ 18%	
Lichtechtheit	EN 13329	Wollblauskala	≥ 6
		Graumaßstab	≥ 4

## UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission	Klasse E1
---------------------	-----------

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,073 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m <sup>2</sup> K) ± 15%



\* Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen). Nähere Informationen: [www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/](http://www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/)

\*\* [www.pefc.de/fur-verbraucher/das-pefc-siegel](http://www.pefc.de/fur-verbraucher/das-pefc-siegel)

\*\*\* Im Wohnbereich. Ausführliche Garantiebedingungen: [www.logoclic.info](http://www.logoclic.info)

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE



Die HW-Zert GmbH, von PEFC Deutschland e. V. anerkannt und notifiziert, bestätigt hiermit, dass das Unternehmen

## Moderna GmbH & Co. KG

Zum Walde 21  
59602 Rüthen-Meiste

ein betriebliches Kontrollsyste unterhält, das mit den



PEFC/04-31-3159

### Chain-of-Custody-Anforderungen von PEFC

*Programme for the Endorsement of Forest Certification*  
gemäß des deutschen Standards PEFC D ST 2002:2020  
"Produktkettenachweis für Holzprodukte - Anforde-  
rungen" Deutsche Übersetzung des Internationalen  
PEFC-Standards PEFC ST 2002:2020 in der aktuell  
gültigen Fassung (siehe hierzu auch [www.pefc.org](http://www.pefc.org))  
übereinstimmt.

Es wurde nachgewiesen, dass die Anforderungen bezüglich der  
**Kreditmethode**

erfüllt sind und angewendet werden. Das Unternehmen hat mit der  
HW-Zert GmbH einen Begutachtungsvertrag abgeschlossen und wird  
jedes Jahr auditiert. Dieses Zertifikat berechtigt dazu, die im Geltungs-  
bereich benannten Produkte/Produktgruppen nach der o. g. Methode  
als **PEFC-zertifiziert** und/oder **PEFC kontrollierte Quellen** zu verkaufen.

Art des Zertifikates:

**Einzelzertifikat**

PEFC-Scope:

**Furniture**

Geltungsbereich:

**Laminat- und Echtholzboden**  
**Wand- und Deckenpaneele**  
**Leisten, Bodenbeläge**

Zertifikatsnummer:

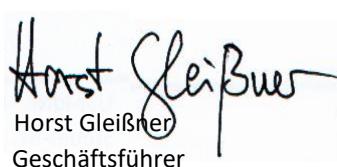
**HW-PEFC-CoC-0474-24**

Datum der Ausstellung:

**03.04.24**

Dieses Zertifikat ist gültig:

**01.07.2024 bis 30.06.2029**

  
Horst Gleißner  
Geschäftsführer

  
Wilfried Stech  
Geschäftsführer



PEFC/04-04-0100

**HW-Zert GmbH** • Gallersberg 10 • 85395 Attenkirchen  
[www.hw-zert.de](http://www.hw-zert.de) • [info@hw-zert.de](mailto:info@hw-zert.de)

Die HW-Zert ist notifiziert in Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Kanada, Lettland, Malaysia, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien sowie über PEFC Int. in allen Ländern ohne PEFC-System.

