



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**

## Furnierummantelte Profile

Warengruppe: Profile - Sockelleisten

**PEDROSS®**  
DIE LEISTE · THE SKIRTING · IL BATTISCOPA

Karl Pedross AG  
Zona Industriale, 1C  
39021 Zona Industriale Artigianale BZ



### Produktqualitäten:









*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 16.12.2024



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt	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.





Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## 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	Holzwerkstoffe	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 27.02.2026		



Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## 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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung REACH - Regulation vom 26.06.2024 und Emissionsprüfbericht EPH Nr. 2524115 vom 27.02.2024			
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024			

Kriterium	Bewertung
ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> FSC-Zertifikat vom 02.08.2021. PEFC-Zertifikat vom 01.07.2024	
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024	



Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## 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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung REACH - Regulation vom 26.06.2024			
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024			



Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## 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	Nachweis erbracht
<b>Nachweis:</b> FSC-Zertifikat vom 02.08.2021. PEFC-Zertifikat vom 01.07.2024	
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
<b>Nachweis:</b> besteht aus >90% Holz laut TDB vom 24.01.2024	
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024			



Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## **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	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung REACH - Regulation vom 26.06.2024 und Emissionsprüfbericht EPH Nr. 2524115 vom 27.02.2024			
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024			



Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## 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	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
<b>Nachweis:</b> Emissionsprüfbericht EPH Nr. 2524115 vom 27.02.2024			
<b>Bewertungsdatum:</b> 05.12.2024			





Produkt:

Furnierummantelte Profile

SHI Produktpass-Nr.:

15249-10-1000



## 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.



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Auch hier werden Hölzer und Holzprodukte aus nachhaltiger Forstwirtschaft ausgezeichnet. Laut Umweltverbänden sind die Anforderungen nicht ganz so hoch wie beim FSC. Auch hier spielen gesundheitliche Kriterien keine Rolle.



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



Produkt:

**Furnierummantelte Profile**

SHI Produktpass-Nr.:

**15249-10-1000**



## 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

## FICHTETRÄGER

Dieses Datenblatt enthält wichtige Informationen zu Materialien und Handhabung. Lesen Sie es aufmerksam durch und verwahren Sie es sorgfältig.

### Charakteristik



#### Anwendung und Funktion:

Hochwertiges Profil für den technischen und optischen Sockelabschluss zwischen Bodenbelag und Wand.

Komponente	Material	Gewichtsanteil in %
Trägermaterial	• Fichte	90-92%
Dekormaterial	• Echtholz furnier • Acrylmelaminharzfolie • Imprägnat Dekorfolie • PP-Folie	6-8% 6-8% 6-8% 6-8%
Verklebung	• EVA Schmelzkleber • PUR Schmelzkleber	1,5-2,5% 1,5-2,5%
Oberfläche	• UV-Lack transparent / eingefärbt • Wasser-Lack transparent / eingefärbt • Geölt • Geölt Rohholzoptik Bienenwachsöl	1-1,5% 1-1,5% 1-1,5% 1-1,5%



#### Toleranzen:

PEDROSS N13001



#### Feuchtigkeitsgehalt bei Auslieferung:

< 10 %



#### VOC- und Formaldehydemission:

nach ISO 16000, erfüllt Anforderung der RAL-ZU 38 (EPH Nr.251472/1/B)



#### Widerstand gegen Pilz- und Insektenbefall:

DIN EN 350-2; Klasse 4

### Lagerungsbedingungen



Profile stehend oder auf ebener Unterlage lagern



Vor Einwirkung chemischer Stoffe schützen



Vor Feuchtigkeit schützen



Ideale Lagertemperatur 18°C



Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen



Lagerung bei Luftfeuchtigkeit von 55 - 70 %

### Folgeschäden bei nicht fachgerechter Lagerung

- Farbänderungen an der Oberfläche
- Beschädigung der Lackschicht
- Rissbildung
- Krümmung, Verdrehung
- Maßdifferenzen durch Schwund und Quellung
- Delaminierung des Dekormaterials

## FICHTETRÄGER

Dieses Datenblatt enthält wichtige Informationen zu Materialien und Handhabung. Lesen Sie es aufmerksam durch und verwahren Sie es sorgfältig.

### Untergrund und Mauerwerk



trocken



staubfrei



eben



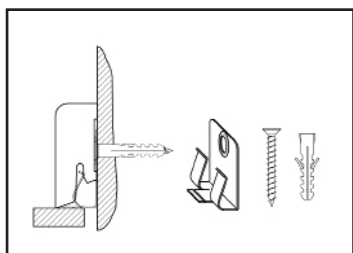
tragfähig



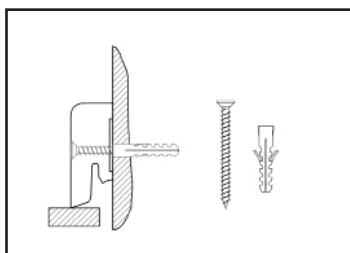
- Auf Festigkeit und Hohlstellen kontrollieren
- Unebenheiten ausgleichen

### Verarbeitung

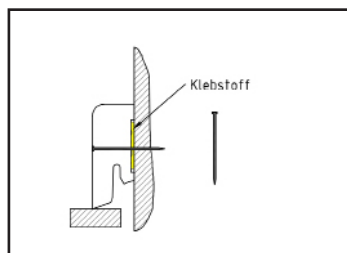
- Wahl der Befestigungsart je nach Wandaufbau (Trockenbau, Gips, Beton, Holz, usw.):



Clipstar



Schraube und Dübel



Nageln und/oder Kleben

#### Arbeitsschritte:

1. Ausmessen der Wand
2. Zuschnitt der Sockelleiste auf Länge. Dabei auf wenig Nahtstellen achten und berücksichtigen ob die Sockelleiste mit Eck- und Stoßverbinder oder mit Gehrungsverbindung verlegt wird.
3. Je nach Beschaffenheit der Mauer ist zwischen den Clipsen, Schrauben und/oder Nägeln ein Abstand von 25 bis 50 cm zu lassen.



Leisten nur mit Klebebändern abkleben die eine Klebkraft (laut DIN EN 1939) von 2N/cm nicht überschreiten.



Beim Montieren ist auf die Einhaltung der persönlichen Sicherheit zu achten und entsprechende Schutzausrüstung zu tragen.

### Pflege und Entsorgung



Weiche Tücher und sanfte Reinigungsmittel zur regelmäßigen feuchten oder trockenen Reinigung verwenden.



Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden



Sockelleisten mit dem Staubsauger absaugen



Wasseransammlungen vermeiden



Nach Gebrauch umweltgerecht entsorgen



Renovierungsfähig durch Oberflächenbehandlung mit den dafür vorgesehen Produkten (bei Pedross erhältlich) <sup>1</sup>

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem technischen Datenblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Für evtl. Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Garantie übernommen werden. Der Inhalt des technischen Datenblattes dient weder als Gebrauchsanweisung, noch als rechtsverbindliche Grundlage und entbindet den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung des Produktes zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem technischen Datenblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Unsere Qualitätsbedingungen und Datenblätter werden laufend verbessert. Für zukünftige Bestellungen könnte das vorliegende Dokument nicht mehr aktuell sein. Wir weisen darauf hin, dass es in Ihrer Pflicht liegt vor jeder Bestellung das aktualisierte Dokument im Kundenportal (Login über die Website [www.pedross.com](http://www.pedross.com)) herunterzuladen

<sup>1</sup>) Gilt nur für geölt Rohholzoptik Bienenwachsöl