

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14461-10-1012

Profiles and more Sockelleiste FU18H

Warengruppe: Sockelleisten



Profiles and more / BAUHAUS Gutenbergstraße 21 68167 Mannheim



Produktqualitäten:





Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012



Inhalt

| SHI-Produktbewertung 2024 | 1 |
|--------------------------------------|---|
| Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| ■ DGNB Neubau 2023 | 3 |
| ■ DGNB Neubau 2018 | 4 |
| Produktsiegel | 5 |
| Rechtliche Hinweise | 6 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 7 |

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.







SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012





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 | Schadstoffgrenzwert | Bewertung |
|------------------------|------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung | Holzwerkstoffe | TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 36 µg/m³ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 30.05.2027 | | | |



SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012





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 | 9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau | Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen | QNG-ready |
| Nachweis: Eco-Institut-zertifiziertes Grundprodukt (24.02.2025 / Nr. 0517-33572-001). Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt durch Hersteller bestätigt. | | | |

| Kriterium | Bewertung |
|---|---|
| ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: Je nach Verfügbarkeit der Hölzer entweder F | SC oder PEFC zertifiziert |



SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012





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 | Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe |
|--|--|---------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage) | 47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe | Formaldehyd Emissionen | Qualitätsstufe: 4 |
| | fiziertes Grundprodukt (24.02.2025 geprüften Produkt durch Hersteller | | |

| Kriterium | Qualitätsstufe | |
|--|---|--|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen | |
| Nachweis: Je nach Verfügbarkeit der Hölzer entweder FSC oder PEFC 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) | 47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe | VVOC, VOC, SVOC Emissionen | Qualitätsstufe: 4 |
| Nachweis: Eco-Institut-zertifiziertes Grundprodukt (24.02.2025 / Nr. 0517-33572-001). Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt durch Hersteller bestätigt. | | | |

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012





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: Eco-Institut-zertifiziertes Grundprodukt (24.02.2025 / Nr. 0517-33572-001). Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt durch Hersteller bestätigt. | | | |

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012



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.



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.

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

14461-10-1012



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%2of%C3%BCr%2oProdukte

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 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu

Produktspezifikation FN

| FN PSP 142 | Revision | Datum | Erstellt |
|------------|----------|------------|-----------------|
| | 2 | 03.11.2014 | PE / O. Zeilner |

| Geltungsbereich: | Profilleisten aus MDF-Träger mit Papierfolie |
|------------------|--|
|------------------|--|

| Spezifikationsparameter | Soll-Wert | |
|-------------------------|--|--|
| Trägermaterial | MDF | |
| Anlieferfeuchte | 4-12% (Messbezugsfeuchte: 6%) | |
| Längentoleranz | +/- 15mm | |
| Maßtoleranz D/B < 15mm | +/-0,8mm | |
| Maßtoleranz D/B ≥ 15mm | +/- 5,4% des jeweiligen Profilquerschnittes | |
| Längskrümmung | h: max. 10mm/lfm; eine fachgerechte Weiterverarbeitung muss gewährleistet werden können | |
| Verdrehung | h ≤ 10 mm/lfm: eine fachgerechte Weiterverarbeitung muss gewährleistet werden können | |
| MDF-Rohdichte | 600 – 740 kg / m³, abhängig von der Profilgeometrie | |
| Querzugfestigkeit | ≥ 0,45 N/mm² (nach EN 319) | |
| Biegesteifigkeit | ≥ 18 N/mm² (nach EN 310) | |
| Biege-Elastizitätsmodul | ≥ 2.200 N/mm² (nach EN 310) | |
| Quellwert 24h | < 15 % (nach EN 317) | |
| Papierfolie | melamin-harnstoffharzgetränktes Edelzellulose Dekorpapier mit Decklackierung Lichtechtheit: Wollskala 7 blau Glanzgrad: 8-20 Einheiten bei 60° Meßwinkel Abriebfestigkeit: ≥ 250 U nach EN13329 mit Reibrädern CS10/500g | |
| Abkleben der Leiste | Zum Abkleben der Leiste bei Malerarbeiten darf nur handelsübliches Malerabdeckband verwendet werden. Dieses muß spätestens nach 24 Stunden wieder abgezogen werden. | |
| Wärmestandfestigkeit | ≥ 70°C / 1h | |
| Hobeloberfläche | Sichtseite: Profilausbrüche bzw. Beschädigungen sind nicht zulässig | |
| Lagerung | stehend oder liegend, vor direkter Sonneneinstrahlung u. Feuchtigkeit schützen, Idealklima: 18°C/55-70% rel. LF | |
| Verpackung | Soll-Wert Soll-Wert | |
| Markierung Leiste | Inkjet oder Leistenetikett mit ArtNr., Barcode, Dimension, oder kundenspezifische Markierung | |
| Bündelung | 3 x gewickelt mit Dehnfolie oder offen gewickelt mit Dehnfolie. | |





Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Verfahren für die Produktion und/oder den Handel von

Profilleisten – Wandverkleidungen – Imprägniertes Papier

hergestellt und/oder gehandelt durch

Neuhofer Holz GmbH

AT-4893 Zell am Moos, Haslau 56

am obigen Standort einer Erstprüfung unterzogen wurde, laufend überwacht wird und den Anforderungen des Regelwerkes



Chain of Custody

Standard FSC-STD-40-004 - Chain of Custody Certification

entspricht, solange die Voraussetzungen erfüllt werden. Detaillierte Informationen zum Zertifizierungsumfang finden sich unter http://info.fsc.org.

Dieses Zertifikat ist Eigentum der Holzforschung Austria, einer anerkannte Zertifizierungsstelle des Forest Stewardship Council A. C. (Id. Nr. FSC-ACC-024). Zertifikate und deren Kopien müssen auf Anforderung unverzüglich zurückgegeben werden. Die Gültigkeit ist unter http://info.fsc.org zu überprüfen. Das Zertifikat selbst ist noch kein Nachweis, dass ein bestimmtes Produkt des Zertifikatshalters FSC-zertifiziert (oder FSC Controlled Wood) ist. Angebotene, gelieferte oder verkaufte Produkte des Zertifikatshalters sind nur dann im Zertifikatsumfang enthalten, wenn der entsprechende Hinweis auf Rechnung und Lieferdokumenten klar angeführt ist.

Zertifikatsnummer: HFA-COC-100004 Datum der Erstausstellung: 16.12.2008 Datum der Ausstellung: 01.07.2023

Gültig bis: 30.06.2028

Version: 6

DI (FH) Martin Wolfsbauer

Zeichnungsberechtigter

Dr. Manfred Brandstätter Leiter der Zertifizierungsstelle

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA - ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR HOLZFORSCHUNG ZVR 850936522 A-1030 Wien, Franz-Grill-Straße 7 Tel +43-1/798 26 23-0 Fax +43-1/798 26 23-50 hfa@holzforschung.at www.holzforschung.at



Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Verfahren für die Produktion und/oder den Handel von

Profilleisten aus Holz und Holzwerkstoffen – Wandelemente – MDF

hergestellt und/oder gehandelt durch

Neuhofer Holz GmbH

AT-4893 Zell am Moos, Haslau 56

am obigen Standort einer Erstprüfung unterzogen wurde, laufend überwacht wird und den Anforderungen des Regelwerkes



Chain of Custody

PEFC ST 2002:2020 Chain of Custody of Forest Based Products – Requirements

PEFC AT ST 2002:2020 Produktkettennachweis von Holzprodukten – Anforderungen

PEFC ST 2001:2020 PEFC Trademarks Rules - Requirements

PEFC AT ST 2001:2020 Richtlinie für die Verwendung der PEFC-Warenzeichen – Anforderungen

in der jeweils gültigen Fassung entspricht (siehe www.pefc.org), solange die Voraussetzungen erfüllt werden.

Detaillierte Informationen zum Zertifizierungsumfang finden sich im Anhang zu diesem Zertifikat.

Zertifikatsnummer: HFA-PEFC-COC-0001 (Einzelzertifizierung)

Datum der Erstausstellung: 08.04.2005 Datum der Ausstellung: 01.07.2023

Gültig bis: 30.06.2028

DI (FH) Martin Wolfsbauer

Zeichnungsberechtigter



Dr. Manfred Brandstätter
Leiter der Zertifizierungsstelle

Anhang zum Zertifikat HFA-PEFC-COC-0001



Datum der Ausstellung: 01.07.2023

Geltungsbereich der Zertifizierung:

| Produkt | kategorie | Produktname | CoC-Methode |
|---------|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 090300 | Wood material for construction | Profilleisten aus Holz und Holzwerkstoffen | Methode der physischen Trennung |
| 090300 | Wood material for construction | Profilleisten aus Holz und Holzwerkstoffen | Prozentsatzmethode |
| 090204 | Wall | Wandelemente | Prozentsatzmethode |
| 050600 | Fibreboard | MDF | Methode der physischen Trennung |