



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:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 03.06.2025



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:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

SHI Produktpass-Nr.:

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 | Bewertung |
|------------------------|------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung | | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 30.05.2026 | | |



Produkt:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

SHI Produktpass-Nr.:

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.



Produkt:

Profiles and more Sockelleiste FU18H

SHI Produktpass-Nr.:

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

Produktspezifikation FN

| | | | |
|------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| FN PSP 142 | Revision 2 | Datum 03.11.2014 | Erstellt 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 / m ³ , abhängig von der Profilgeometrie |
| Querzugfestigkeit | ≥ 0,45 N/mm ² (nach EN 319) |
| Biegesteifigkeit | ≥ 18 N/mm ² (nach EN 310) |
| Biege-Elastizitätsmodul | ≥ 2.200 N/mm ² (nach EN 310) |
| Quellwert 24h | < 15 % (nach EN 317) |
| Papierfolie | melamin-harnstoffharzgetränktes Edzellulose Dekorpapier mit Decklackierung Lichteinheit: 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 |
| Markierung Leiste | Inkjet oder Leistenetikett mit Art.-Nr., Barcode, Dimension, oder kundenspezifische Markierung |
| Bündelung | 3 x gewickelt mit Dehnfolie oder offen gewickelt mit Dehnfolie. |