



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren



SHI-Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**

## Profiles and more Flachleiste

Warengruppe: Holz & Holzwerkstoffe



Profiles and more / BAUHAUS  
Gutenbergstraße 21  
68167 Mannheim



### Produktqualitäten:



EVIDANA

*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
EVIDANA GmbH  
Freiburg, den 25.09.2026



# Inhalt

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| ■ SHI-Produktbewertung                       | 1 |
| ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| ■ DGNB Neubau 2023.2                         | 3 |
| ■ DGNB Neubau 2023                           | 4 |
| ■ DGNB Neubau 2018                           | 5 |
| Produktsiegel                                | 6 |
| Rechtliche Hinweise                          | 7 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge               | 8 |

Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.



## Unabhängige Prüfung durch EVIDANA

Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.

EVIDANA



Produkt:

**Profiles and more Flachleiste**

SHI Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**



## SHI-Produktbewertung

Seit 2008 entwickelt die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) Kriterien für schadstoffgeprüfte Produkte. Die Einhaltung der festgelegten und transparent veröffentlichten Kriterien wird durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH anhand der erforderlichen Produktunterlagen, Nachweise und gegebenenfalls Laborprüfungen bewertet. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet SHI über die Vergabe des Siegels „SHI Schadstoffgeprüft“.

| Kriterium              | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert                                                                    | Bewertung         |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Holzwerkstoffe   | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 30.05.2027 |                  |                                                                                        |                   |



Produkt:

**Profiles and more Flachleiste**

SHI Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**



## QNG - 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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium                                          | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung<br>in Baumaterialien |                         |                    | QNG-ready nicht<br>bewertungsrelevant |

| Kriterium                                                                              | Bewertung                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ANF2-WG1<br>Nachhaltige<br>Materialgewinnung                                           | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Je nach Verfügbarkeit der Hölzer entweder FSC oder PEFC zertifiziert. |                                           |



Produkt:

**Profiles and more Flachleiste**

SHI Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**



## **DGNB Neubau 2023.2**

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 2023.2 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium                                | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt |                                                             |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

Profiles and more Flachleiste

SHI Produktpass-Nr.:

14461-10-1002



## 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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium                                                               | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>03.05.2024 (3.<br>Auflage) |                                                             |                              | nicht bewertungsrelevant |

| Kriterium                                                                              | Qualitätsstufe                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ENV 1.3<br>Verantwortungsbewusst<br>Ressourcengewinnung                                | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> Je nach Verfügbarkeit der Hölzer entweder FSC oder PEFC zertifiziert. |                                           |

| Kriterium                                                               | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>29.05.2025 (4.<br>Auflage) | nicht zutreffend                                            |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**Profiles and more Flachleiste**

SHI Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**



## **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. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium                                | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt |                                                             |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**Profiles and more Flachleiste**

SHI Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**

**PROFILES**  
and more®

# 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.



Produkt:

**Profiles and more Flachleiste**

SHI Produktpass-Nr.:

**14461-10-1002**

**PROFILES**  
and more®

# Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

---

**Alle Kriterien finden Sie unter:**

**[www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien](http://www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien)**

---

## Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

# Produktspezifikation FN Standard

|            |               |                     |                             |
|------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| FN PSP 128 | Revision<br>3 | Datum<br>18.04.2018 | Erstellt<br>PE / O. Zeilner |
|------------|---------------|---------------------|-----------------------------|

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Geltungsbereich: | <b>Rechteckleisten, profilierte Leisten und Rundstäbe (Ausbauleisten) astrein</b> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

| Spezifikationsparameter           | Soll-Wert                                                                                                                                                                            |                                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Holzarten                         | Fichte / Tanne / Kiefer                                                                                                                                                              | Balsa / Birke / Buche / Eiche / Espe / Esche/Abachi |
| Holzfeuchte                       | 12% +4%/- 4% (Messbezugsfeuchte: 12%)                                                                                                                                                |                                                     |
| Längentoleranz                    | +2/-1 %                                                                                                                                                                              |                                                     |
| Maßtoleranz D/B < 10mm            | +/- 8%, bedingt durch Bearbeitung und Feuchtigkeit                                                                                                                                   |                                                     |
| Maßtoleranz D/B ≥ 10mm            | +/- 5% des jeweiligen Profilquerschnittes, bedingt durch Bearbeitung und Feuchtigkeit                                                                                                |                                                     |
| Äste                              | Auf der Sichtseite im Prinzip astfrei, vereinzelte Punktäste zulässig. Bis zu 1/3 der Leistenbreite gesunde, festverwachsene Äste ≤ 10mm vereinzelt zulässig bis 10 % der Bundmenge. |                                                     |
| Risse                             | keine Risse auf der Sichtseite (und bei Rechteckleisten auf 2 angrenzenden Längsseiten keine Risse)<br>Stirnseitenrisse (durch Trocknung) bis 30mm zulässig                          |                                                     |
| Längskrümmung                     | Max. 2% auf die Leistenlänge zulässig; eine fachgerechte Weiterverarbeitung muss gewährleistet werden können                                                                         |                                                     |
| Verdrehung                        | Max. 2% auf die Leistenlänge zulässig. Eine fachgerechte Weiterverarbeitung muss gewährleistet werden können                                                                         |                                                     |
| Baumkante                         | Nicht zulässig, rückseitig bei Hohlkehlleiste, Dreikantleiste, Viertelstab zulässig, wenn die Funktion dadurch nicht beeinträchtigt wird.                                            |                                                     |
| Rindeneinwuchs                    | nicht zulässig auf den Sichtflächen; rückseitig (und bei Rechteckleisten auf 2 angrenzenden Längsseiten) bis max. 5x30mm/lfm und bis 10% der Bundmenge zulässig                      |                                                     |
| Bläue                             | auf der Sichtseite nicht zulässig, bei profilierten Leisten auf der Rückseite zulässig.                                                                                              | ---                                                 |
| Struktur und Farbe                | Holzartenspezifische Farbvarianzen und Wuchsmerkmale zulässig                                                                                                                        |                                                     |
| Schimmel/Fäule/Pilze              | Nicht zulässig                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Insektenfraß                      | Nicht zulässig                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Mistelbefall                      | Nicht zulässig                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Reaktionsholz (zB Buchs)          | möglichst frei von Reaktionsholz                                                                                                                                                     |                                                     |
| Harzgallen                        | Vereinzelt vorkommend bis zu einer Größe von 5x30mm/lfm und bis 10% der Bundmenge zulässig                                                                                           | ---                                                 |
| Harzflecken – Streifen bei Kiefer | Vereinzelt vorkommend in nicht besonders auffallendem Maße zulässig, s. nachfolgende Bilder                                                                                          | ---                                                 |

# Produktspezifikation FN Standard

|            |               |                     |                             |
|------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| FN PSP 128 | Revision<br>3 | Datum<br>18.04.2018 | Erstellt<br>PE / O. Zeilner |
|------------|---------------|---------------------|-----------------------------|

| Splint            | gesunder, sich farblich vom Kernholz nicht abhebender Splint ist zulässig (Fichte, Tanne); bei Kiefer zulässig                                                                                               | zulässig |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Hobeloberfläche   | sauber gehobelte Sichtfläche, Hobelschläge $\leq 0,2\text{mm}$ Tiefe zulässig. Brennstellen und Ausplatzungen sind nicht zulässig. Hobelsägeschnitt zulässig.                                                |          |
| Lagerung          | stehend oder liegend, vor direkter Sonneneinstrahlung u. Feuchtigkeit schützen, Idealklima: $18^{\circ}\text{C}/55\text{-}70\%$ rel. LF                                                                      |          |
| Verpackung        | Soll-Wert                                                                                                                                                                                                    |          |
| Markierung Leiste | Leistenetikett mit Art.-Nr., Barcode, Dimension, oder kundenspezifische Markierung; Etikettierung von Profilen bis $15\text{mm}$ $\varnothing$ oder $< 15\text{mm}$ Seitenlänge als Schlaufe mit Überlappung |          |
| Bündelung         | Leisten $\leq 1\text{m}$ : 2x gebündelt, $> 1\text{m}$ : 3x gebündelt                                                                                                                                        |          |

## Allgemeines:

**Gültigkeit:** Diese Spezifikation gilt für allseitig bearbeitete Ausbauleisten aus Vollholz. Die gestellten Anforderungen beziehen sich auf den gesamten Leistenquerschnitt bzw. auf alle Längsseiten der Massivholzleisten. Dabei wird in Anforderungen an Sichtflächen und Anforderungen an Rückseiten der Leisten unterschieden.

**Holz und Feuchtigkeit:** Holz ist ein Naturprodukt und deshalb in seinen technischen Eigenschaften natürlichen Schwankungen unterworfen. Diese hängen stark von dem jeweiligen Standort ab, auf dem der Baum gewachsen ist. Außerdem ist Holz ein hygroskopischer Werkstoff, dessen Eigenschaften u. a. von der Holzfeuchte abhängen. Im Holz stellt sich eine von Luftfeuchtigkeit und Temperatur abhängige Gleichgewichtsfeuchte ein. Darauf ist bei der Verarbeitung, Lagerung, beim Transport und bei der (bestimmungsgemäßen) Verwendung zu achten. Nimmt Holz Feuchtigkeit auf, quillt es. Das kann dazu führen, dass sich die Abmessungen ändern. Um eine klare Bezugsgröße zu haben, wird für dieses Sortiment eine Messbezugs Holzfeuchte angegeben.

**Messbezugsfeuchte:** Die Messbezugsfeuchte ist die Holzfeuchte, bei der die angegebenen Maße vorhanden sein müssen. Sie muss nicht dem Feuchtegehalt des Holzes bei Anlieferung entsprechen. Die Maße und Maßtoleranzen gelten für astreine Massivholzleisten bei 12 % Feuchtegehalt bezogen auf die Darrmasse.

**Holzartenspezifische Wuchsmerkmale:** Riegel, Spiegel, Wechseldrehwuchs, unregelmäßiger Faserverlauf, Wirbelwuchs

**Sichtflächen:** Für Quadrat- und Rechteckleisten sind Sichtflächen zwei aneinander grenzende, längsseitige Flächen. Bei Viertelstäben, Halbrund-, Hohlkehle-, Winkel-, Profil-, Decken-, Abdeck-, Sockel- und Fußbodenleisten ergeben sich in Abhängigkeit der Profilform und der gebrauchstüblichen Nutzung der Leiste, unterschiedliche Sichtflächen. Bei Rundstäben wird eine halbe Seite als Sichtseite bezeichnet, Bei Dreikantleisten ist es die breiteste Seite.

## Bilder Harzflecken Kiefer:



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

## **Profileleisten – 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 Lieferelementen klar angeführt ist.

**Zertifikatsnummer:** HFA-COC-100004

**Datum der Erstaussstellung:** 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

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](http://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 Erstaussstellung:** 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:

| Produktkategorie |                                | 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 |