SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

SHI-Produktpass-Nr.:

14461-10-1020

Profiles and more Sockelleiste FU51L

Warengruppe: Sockelleisten

PROFILES and more®

Profiles and more / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Profiles and more Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

PROFILES and more

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 ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 36 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 30.05.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Profiles and more Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

PROFILES and more

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 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 FSC oder PEFC zertifiziert	

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Profiles and more Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

PROFILES and more

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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47d Produkte aus Holzwerkstoffen (innen)	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.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Profiles and more Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

PROFILES and more

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

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.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Profiles and more Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

PROFILES and more

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 / 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.			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Profiles and more Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

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 Sockelleiste FU51L

SHI Produktpass-Nr.:
14461-10-1020

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

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
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 / 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**
Markierung Leiste	Inkjet oder Leistenetikett mit Art.-Nr., Barcode, Dimension, oder kundenspezifische Markierung
Bündelung	3 x gewickelt mit Dehnfolie oder offen gewickelt mit Dehnfolie.

We offer you more

NEUHOFER HOLZ

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

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

FSC®
www.fsc.org

FSC® A000513

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

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

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

PEFC
PEFC/06-44-01
www.pefc.at

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

Akkreditierung Austria A 0923 ISO/IEC 17065

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

Anhang zum Zertifikat HFA-PEFC-COC-0001

Datum der Ausstellung: 01.07.2023

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

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