



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14840-10-1006

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile,
Kammprofile, Designelemente, Sohlbänke, Gesimse,
Schlusssteine, Bossensteine, Zierelement,
Nutprofile...**

Warengruppe: Dach & Fassade - EPS



Austrotherm Österreich GmbH
Friedrich Schmid-Straße 165
2754 Waldegg/Wopfing



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.02.2026



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlussteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlussteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Außenprodukt	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlusssteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlusssteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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)			nicht bewertungsrelevant

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



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlusssteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlusssteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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	32a EPS/XPS/PUR/PIR-Dämmprodukte, Melamin- und Phenolharzschäume, für den Innen- und Außenbereich für Dämmstoffe in WDVS gilt zusätzlich Pos. 36a	Halogenierte Treibmittel / gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 25.02.2026			



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlussteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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
Nachweis: Herstellererklärung vom 25.02.2026			



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlussteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlusssteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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.



Produkt:

**Austrotherm Fassadenprofile / Wellenprofile, Kammprofile,
Designelemente, Sohlbänke, Gesimse, Schlussteine,
Bossensteine, Zierelement, Nutprofile...**

SHI Produktpass-Nr.:

14840-10-1006



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%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.

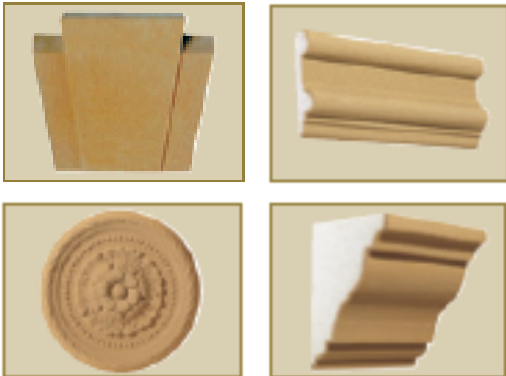


Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Produktdatenblatt

Austrotherm Fassadenprofile



Klassische und moderne Fassaden kreativgestalten:

- ▶ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ Für klassische und moderne Fassaden
- ▶ Kostengünstig und einfach zu verarbeiten
- ▶ Elastisch, biegsam

Eigenschaften:

- ▶ Witterungsbeständig
- ▶ Langlebig

Anwendung:

- Fenster- und Türumrahmungen
- Kapitelle, Ornamente und Sonderelemente
- Bossen und Schlusssteine
- Zierelemente
- Fenster*- bzw. Türumrahmungen

Oberfläche:

Sandfarbene witterungsbeständige Beschichtungsmasse

Standarddicke:

2500 mm – (auf Anfrage in allen Längen von 50mm bis 2500mm)

Produkt:

Werkseitig vorgefertigte Austrotherm Fassadenprofile zur architektonischen Gestaltung, mit witterungsbeständiger Oberfläche.

Brandverhalten, Klassifizierung:

Brandverhalten Material:
WDVS – System:

Klassifizierung **E**
Klassifizierung **B – s2 d0**

Bis zu einem Volumen von 0,01m³ Profilabwicklung / m² Fassadenfläche, kann das Material auch bedenkenlos auf eine Fassade mit Brandschutzklassifizierung **A1** bzw. **A2 – s1,–d0** verbaut werden.

Austrotherm Fassadenprofile weisen je nach Querschnittsform elastische Eigenschaften auf. Dadurch können sie bei eventuellen Unebenheiten anderer Untergründe angepasst werden.

Entsprechende Radiusausbildungen müssen je nach Objekt mit der AWT abgestimmt werden.

Sonderanfertigungen werden nach Maßzeichnungen des Auftraggebers produziert.

Die Stoßfugenverklebung hat **ausschließlich** mit dem **Austrotherm PU-Stoßfugenkleber** bzw. von Austrotherm gleichwertig mitgelieferter PU-Kleber zu erfolgen.

Bei Temperaturen $\geq 25^{\circ}\text{C}$ kann die Oberfläche der AT Fassadenprofile weicher sein und es sind Punktbelastungen zu vermeiden welche zu Abzeichnungen an der Oberfläche der AT Fassadenprofile führen können. Austrotherm Designelemente besitzen eine witterungsbeständige Oberfläche, sind jedoch nicht für mechanisch beanspruchte Bereiche vorgesehen/geeignet.

Austrotherm Fassadenprofile können mit herkömmlichen Fassadenfarben auf Silikat-, Kunstharz-, bzw. Silikonbasis (z.B. Baumit PuraColor, Baumit StarColor) im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren dünnsschichtig aufgebracht werden.

Austrotherm Fassadenprofile enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 04/2025

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Austrotherm

Sohlbankanschlussprofil



Klassische und moderne Fassaden kreativgestalten:

- ▶ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ Für klassische und moderne Fassaden
- ▶ Kostengünstig und einfach zu verarbeiten
- ▶ Elastisch, biegsam

Eigenschaften:

- ▶ Witterungsbeständig
- ▶ Langlebig

Anwendung:	Dekorative Fassadenplatte	
Oberfläche:	Sandfarbene witterungsbeständige Beschichtungsmasse	
Standarddicke:	2500 mm – (auf Anfrage in allen Längen von 50mm bis 2500mm)	
Produkt:	Werkseitig vorgefertigte Austrotherm Sohlbankanschlussprofil. Die Austrotherm Sohlbankanschlussprofile werden mit beliebigen Fassadenfarben für Oberflächen gestrichen. Einschub für PVC-Leiste 3 x 50 mm vorgefertigt. PVC-Leiste wird werkseitig eingebaut.	
Technische Daten: (Kernmaterial)	Wärmeleitfähigkeit:	0,037 W/mK
	Wärmedurchgangswiderstand:	R = 0,54 m²K/W
Brandverhalten, Klassifizierung:	Brandverhalten Material:	Klassifizierung E
	WDVS – System:	Klassifizierung B – s2 d0
Bis zu einem Volumen von 0,01m³ Profilabwicklung / m² Fassadenfläche, kann das Material auch bedenkenlos auf eine Fassade mit Brandschutzklassifizierung A1 bzw. A2 – s1, d0 verbaut werden.		

Sonderanfertigungen werden nach Maßzeichnung des Auftraggebers produziert.

Die Stoßfugenverklebung hat **ausschließlich** mit dem **Austrotherm PU-Stoßfugenkleber** bzw. von Austrotherm gleichwertig mitgelieferter PU-Kleber zu erfolgen.

Bei Temperaturen $\geq 25^{\circ}\text{C}$ kann die Oberfläche der AT-Sohlbankprofile weicher sein und es sind Punktbelastungen zu vermeiden, welche zu Abzeichnungen an der Oberfläche des Sohlbankanschlussprofils führen können.

Austrotherm Sohlbankanschlussprofile besitzen eine witterungsbeständige Oberfläche, sind jedoch nicht für mechanisch beanspruchte Bereiche vorgesehen/geeignet.

Austrotherm Sohlbankanschlussprofile können mit herkömmlichen Fassadenfarben auf Silikat-, Kunstharz-, bzw. Silikonbasis (z.B. Baunit PuraColor, Baunit StarColor) im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren dünnsschichtig aufgebracht werden.

Austrotherm Sohlbankanschlussprofile enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 04/2025

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Produktdatenblatt

Austrotherm Designelement



Klassische und moderne Fassaden kreativgestalten:

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Für klassische und moderne Fassaden
- Kostengünstig und einfach zu verarbeiten
- Elastisch, biegsam

Eigenschaften:

- Witterungsbeständig
- Langlebig

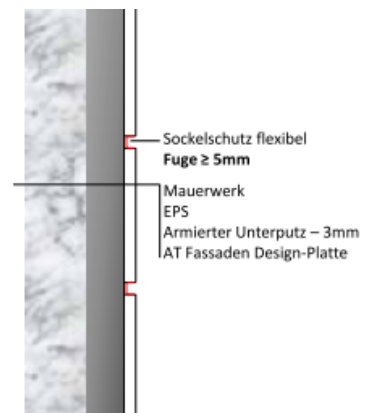
Anwendung:	Dekorative Fassadenplatte
Oberfläche:	Sandfarbene witterungsbeständige Beschichtungsmasse
Standarddicke:	20 mm
Größe:	max. 1000 x 2500 mm (andere Größen auf Anfrage)
Produkt:	Werkseitig vorgefertigte Austrotherm Fassaden-Design Platte. Die Fassaden-Design Platten werden mit beliebigen Fassadenfarben für Oberflächen gestrichen.

Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,037 W/mK
(Kernmaterial)	Wärmedurchgangswiderstand:	R = 0,54 m²K/W

Brandverhalten,	Brandverhalten Material:	Klassifizierung E
Klassifizierung:	WDVS – System:	Klassifizierung B – s2 d0

Bis zu einem Volumen von 0,01m³ Profilabwicklung / m² Fassadenfläche, kann das Material auch bedenkenlos auf eine Fassade mit Brandschutzklassifizierung **A1** bzw. **A2 – s1,–d0** verbaut werden.

Standardaufbau:



Im Falle von Gehrungen sind diese ausschließlich mit dem Austrotherm PU-Stoßfugenkleber bzw. von Austrotherm gleichwertig mitgelieferter PU-Kleber zu verkleben.

Die Verklebung des Austrotherm Designelementes erfolgt mittels vollflächiger Verklebung. Das Aufziehen des Klebers hat mit einer Zahnpachtel zu erfolgen.

Sonderanfertigungen werden nach Maßzeichnung des Auftraggebers produziert.

Sonderanfertigungen werden nach Maßzeichnungen des Auftraggebers produziert.

Bei Temperaturen $\geq 25^{\circ}\text{C}$ kann die Oberfläche der AT Designelemente weicher sein und es sind Punktbelastungen zu vermeiden welche zu Abzeichnungen an der Oberfläche der AT Designelemente führen können. Austrotherm Designelemente besitzen eine witterungsbeständige Oberfläche, sind jedoch nicht für mechanisch beanspruchte Bereiche vorgesehen/geeignet.

Austrotherm Designelemente können mit herkömmlichen Fassadenfarben auf Silikat-, Kunstharz-, bzw. Silikonbasis (z.B. Baunit PuraColor, Baunit StarColor) im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren dünnsschichtig aufgebracht werden.

Austrotherm Designelemente enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 04/2025

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

Austrotherm Österreich GmbH
Peter Schmid-Gasse 1
A-7423 Pinkafeld

SENTINEL HOLDING INSTITUT

25.02.2026

Herstellererklärung

Hiermit bestätigen wir Ihnen, dass das angeführte Produkt:

Austrotherm Fassadenprofile

und deren Ausprägungen:

Fenster- und Türumrandungen	Sohlbänke, Gurt- und Überdachungsprofile
Gesimse	Schlusssteine, Bossensteine
Zierelemente	Nutprofile
Wellenprofile	Kammprofile
Designelement	Stockdämmelement
Sohlbankanschlussprofil	

folgende Anforderungen erfüllen:

SVHC	der Gehalt an besonders besorgniserregenden Stoffen (SVHC) < 0,1 % Massenprozent beträgt
CMR	der Gehalt an CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,1 % Massenprozent beträgt
Halogenierte Treibmittel	nicht enthalten
HBCD	nicht enthalten

AUSTROTHERM Österreich GmbH
Friedrich Schmid Straße 165
2754 Waldegg / Wopfing
+43 2633 401-0 / info@austrotherm.at

Wopfing

25.02.2026

DI. Alexander Gruber-Nemeth,
Leitung PM

Ort

Datum

Name, Funktion

Unterschrift