



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

14840-10-1006

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

Product group: Roof and facade - EPS



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



Product qualities:



Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 26 February 2026



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



Contents

 SHI Product Assessment 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB New Construction 2023	3
 DGNB New Construction 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU taxonomy	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Assessment
SHI Product Assessment	Outdoor product	Not relevant for assessment



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	not applicable	not applicable	QNG ready - Not relevant for assessment



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)			Not relevant for assessment



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	32a EPS/XPS/PUR/PIR insulation products, melamine and phenolic foam, for interior and exterior use; for insulation materials in ETICS, additionally Position 36a applies	Halogenated refrigerants / individual hazardous substances	Quality level 5
Verification: Herstellererklärung vom 25.02.2026			



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
Verification: Herstellererklärung vom 25.02.2026			



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

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

SHI Product Passport no.:

14840-10-1006



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

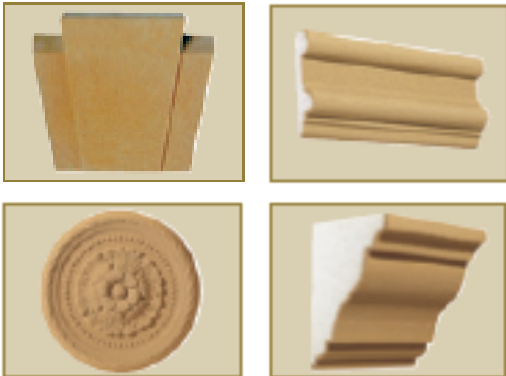


Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
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. Baumit PuraColor, Baumit 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:

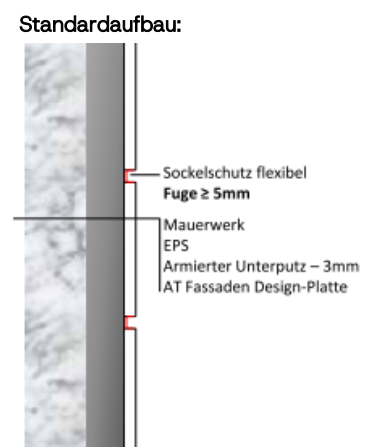
- Witterungsbeständig
- Langlebig

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.



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 dünn-schichtig 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