SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

SHI-Produktpass-Nr.:

**13373-10-1070**

# Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade

Warengruppe: Fassadenbahn

WÜRTH

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau-Gaisbach

## Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-Taxonomie ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

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

Köttner
**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 19.05.2026

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# Inhalt


| | |
|---|---|
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| DGNB Neubau 2023 | 2 |
| DGNB Neubau 2018 | 3 |
| BNB-BN Neubau V2015 | 4 |
| EU-Taxonomie | 5 |
| BREEAM DE Neubau 2018 | 6 |
| LEED v4.1 | 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.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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 | | | QNG-ready nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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 zutreffend | | 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 zutreffend | | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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 zutreffend | nicht zutreffend | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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 | | | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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 EU-TAXONOMIE vom 09.12.2024 [Korrektur von 12.09.2025] | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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 |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Bewertung |
|---|---|---|---|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | | | nicht bewertungsrelevant |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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:
**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

SHI Produktpass-Nr.:
**13373-10-1070**

WÜRTH

# 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.

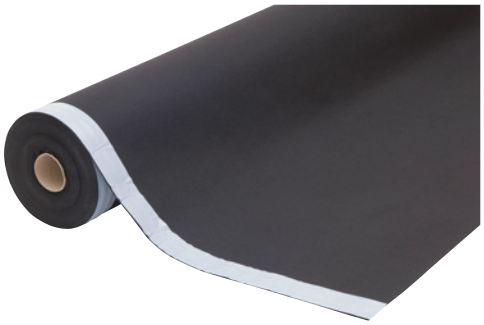
SGS TÜV SAAR

## 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

# Fassadenbahn WÜTOP Thermo Fassade für wind- und regenwasserdichte Fassadenkonstruktionen

**Die UV-stabilisierte Fassadenbahn ist für alle hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit geschlossener und offener Bekleidung mit offenem Fugenanteil von max. 40 % der Fassadenfläche und lichter Fugenweite bis 50 mm geeignet**



- Wind- und regenwasserdicht
- Schutz der Dämmung vor Schlagregen und Flugschnee
- Normal entflammbar
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Fugenanteil an der Fassadenfläche bis 40%
- Lichte Fugenweite bis 50 mm
- Schnelle und effiziente Verarbeitung
- Schwarze Oberfläche
- Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +50 °C

**10 Jahre Systemgewährleistung**

| | |
|---|---|
| Flächengewicht pro $m^2$ | 220 g |
| Rollenlänge | 50 m |
| Rollenbreite | 1,5 m |
| Fläche | 75 $m^2$ |
| Anzahl Rollen pro Palette | 20 STK |
| Werkstoff | Polyester-Vlies |
| Dicke | 0,5 mm |
| Eignung als Behelfsdeckung/Freibewitterungszeit | 4 Wochen |
| UV-Beständigkeit | 3 Monate, bei Freibewitterung/Ja, bei lichter Fugenweite bis 50 mm |
| Temperaturbeständigkeit min./max. | -30 bis 80 °C |
| Farbe | Schwarz |
| Baustoffklasse/Bedingung | E - Normal entflammbar/nach DIN EN 13501 |
| Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke /Bedingung | 0,1 m/nach DIN EN 12572 C |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | W1 |
| Widerstand gegen Weiterreißen (längs) | 200 N |
| Widerstand gegen Weiterreißen (quer) | 200 N |
| Zugkraft längs bei 50 mm | 265 N |
| Zugkraft quer bei 50 mm | 315 N |
| Dehnfähigkeit/Bedingung | 55 %/nach DIN EN 12311-1 |

| **Ausführung** | **Art.-Nr.** | **VE** |
|---|---|---|
| Mit Selbstklebestreifen | **0681 001 060** | 75 |

CL01_1001030801, Rev: 0.353, Stand: 08. 04. 2026

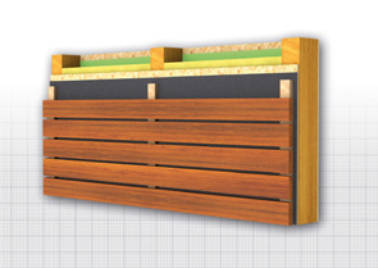
| Ausführung | Art.-Nr. | VE |
|---|---|---|
| Ohne Selbstklebestreifen | **0681 001 061** | *75* |

## Details/Anwendung

WÜTOP Thermo Fassade ist für alle hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen mit bis zu 5 cm breiten Fugen geeignet. Der Fugenanteil der Fassade darf insgesamt 40% nicht überschreiten.

Bei Holz-Ständer-Konstruktionen, beim Metallbau und bei Sanierungen ist WÜTOP Thermo Fassade die optimale Lösung für die Schaffung einer wind- und regenwasserdichten aber doch diffusionsoffenen Fassadenkonstruktion. Sie sorgt auf Grund ihrer ausgezeichneten bauphysikalischen Werte für ein exzellentes Wohnklima. Zum Schutz der Wärmedämmung von innen sind die WÜTOP-Luft und Dampfbremsen/Dampfsperre bestens geeignet.





## Anleitung

Bei abweichender Verarbeitung bitten wir zwingend um Rücksprache. Die Bahn mit der beschichteten Seite nach außen, horizontal oder vertikal zum Fundament an der Unterkonstruktion ausrichten und im Überlappungsbereich fixieren. Unter ständigem Nachstraffen von einer Seite beginnend die Bahn endgültig im Überlappungsbereich an der Unterkonstruktion befestigen (mit Schlagtackern, Art.-Nr. 0714854 oder 0714811, oder mit Handtackern, Art.-Nr. 0714834). Die Folgebahnen mit mindestens 10 cm Überlappung wie zuvor beschrieben straff verlegen. Auf eine verdeckte Befestigung ist zu achten. Im Anschluss die Überlappung mit Klebeband unter ständigem Druck faltenfrei schließen. Es ist darauf zu achten, dass sich keine verklebte Stelle mit dem EURASOL Max im offenen Fugenanteil befindet (nicht dauerhaft UV-beständig). In diesem Fall bitte auf die SK-Variante ausweichen. Befestigungen außerhalb des Überlappungsbereiches müssen winddicht versiegelt werden (Mit Klebeband EURASOL Max, Art.-Nr. 0992710160, 0992710161). Durchbrüche, An- und Abschlüsse müssen dauerhaft luft- und dampfdicht mit für den Außenbereich geeigneten Klebematerialien (z.B. WÜTOP WRD Kleber Art.-Nr. 0893700115) eingebunden werden und müssen mittels Anpresslatte oder Schelle gesichert werden. Jegliche Beschädigungen an der WÜTOP Thermo Fassade müssen mit Originalfolienzuschnitten und geeignetem Klebeband (EURASOL Max, Art.-Nr. 0992710160, 0992710161) ausgebessert werden. Verarbeitungstemperaturen von +5°C bis +50°C sind einzuhalten. Es ist bei der Montage die DIN 18516-1 und die DIN 1055 Teil 1-4 einzuhalten. Spätestens 3 Monate nach der Verlegung der WÜTOP Thermo Fassade muss die Verkleidung erfolgen, wir empfehlen jedoch eine rasche Verkleidung der Fassade.

## Leistungsnachweis

DIN EN 13859-2

10 JAHRE Systemgewährleistung

CE

CL01_1001030801, Rev: 0.353, Stand: 08. 04. 2026

## Hinweis

- Für die Verarbeitung sind die geltenden Normen, Fachregeln und die Verarbeitungshinweise zu beachten.
- Bei Montage ist die DIN 18516-1 und die DIN 1055 Teil 1-4 einzuhalten.

| Ergänzende Produkte | Art.-Nr. |
|---|---|
| Klebedichtband EURASOL MAX Farbe Schwarz Breite 60 mm Dicke 0.29 mm | **0992 710 160** |
| Klebedichtband EURASOL MAX Farbe Schwarz Breite 190 mm Dicke 0.29 mm | **0992 710 161** |
| Anschlussklebstoff ALL-IN-ONE Kartusche 310 ml | **0893 700 111** |
| Klebedichtband EURASOL MAX Farbe Schwarz Breite 60 mm Dicke 0.29 mm | **0992 710 160** |

CL01_1001030801, Rev: 0.353, Stand: 08. 04. 2026

Adolf Würth GmbH & Co. KG · 74650 Künzelsau

Zeichen / ABteilung
CAS / MCPD

T +49 7940 15-2354
carl-arndt.saul@wuerth.com

Künzelsau, 06.09.2023

**Herstellererklärung**

**Produkte: WÜTOP Thermo Fassade, WÜTOP Thermo ND Plus, WÜTOP Economy, WÜTOP Perfect, WÜTOP Dampfsperre-FD-Alu 1500 L SK**

Auf Basis der uns vorliegenden Erklärungen unserer Lieferanten bestätigen wir, dass die oben genannten Materialien den Anforderungen folgender Dokumente entsprechen, bzw. keine der genannten Stoffe enthalten sind:

- EU-Verordnung 1907/2006 REACH
- EU-Richtlinie 2011/65 (RoHS)
- California Proposition 65 List
- POP-Persistente organische Schadstoffe

Unbeschadet dessen können wir unser Produkt die Anwesenheit von Verunreinigungen im Bereich ubiquitärer (allgegenwärtiger), nach Stand der Technik nicht vermeidbarer Spuren (unbeabsichtigt eingeschleppte Stoffe, „Non Intentionally Added Substances“) nicht ausschließen. Wir führen keine Tests zum Nachweis dieser Stoffe durch.

i. V. C. V. Saul

WÜRTH
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau/Deutschland
T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000
info@wuerth.com · www.wuerth.de

Produktmanagement
Adolf Würth GmbH & Co. KG

# HERSTELLERERKLÄRUNG

**Projekt** WÜTOP THERMO FASSADE SK

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG

Ansprechpartner Carl-Arndt Saul

Telefon 07940 15 2354

E-Mail

Gewerk

Einbauort

Produktbezeichnung WÜRTH Wütop ThermoFassade SK

Anwendung/ Beschreibung Fassadenbahn mit Selbstkleberand für wind- und regenwasserdichte Fassadenkonstruktionen

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl

VOC Gehalt

| Anforderungen | Erfüllt | Bemerkung |
|---|---|---|
| SVHC < 0,1% | ja | |
| Blei < 0,1% | ja | |
| Zinn < 0,1% | ja | |
| | | |
| | | |
| | | |

**Vorhandene Dokumente**

Sicherheitsdatenblatt

Prüfzeugnisse

Sonstiges

i. V. C. A. Saul

WÜRTH
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau/Deutschland
T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000
info@wuerth.com · www.wuerth.de

20.09.2023

Datum

Unterschrift

# HERSTELLERERKLÄRUNG EU-TAXONOMIE

Hiermit bestätigen wir:

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau

für die folgenden Produkte:

**Fassadenbahn WÜTOP® Thermo Fassade**

**Dampfbremse WÜTOP Thermo Vario SD**

**Unterdeck- und Unterspannbahn WÜTOP® Thermo ND Plus**

Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%: **nein**.

Das Produkt/Erzeugnis/mindestens ein Teilerzeugnis enthält weitere CMR-Stoffe der Kategorie 1A oder 1B, die nicht auf der Kandidatenliste stehen, oberhalb von 0,1 Massen-% in mindestens einem Teilerzeugnis: **nein**.

Künzelsau, 09.12.2025 i.A. C. A. Saul

WÜRTH
Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau/Deutschland
T +49 7940 15-0 · F +49 7940 15-1000
info@wuerth.com · www.wuerth.de

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Carl-Arndt Saul Telefon: 07940 15-2354

Mailadresse: carl-arndt.saul@wuerth.com