



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1063

Fensterdichtband Innen Euraseal I- 300

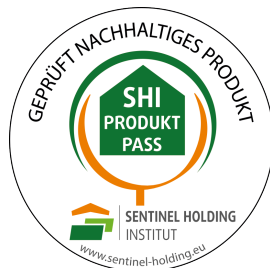
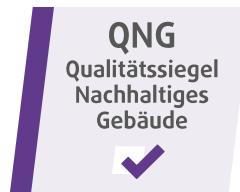
Warengruppe: Fugenbänder



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 06.03.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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:

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1063



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 regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 18.09.2028		



Produkt:

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1063



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	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 07.09.2023			
Bewertungsdatum: 09.10.2023			



Produkt:

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1063



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	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 14.02.2025			



Produkt:

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1063



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
Bewertungsdatum: 14.02.2025			



Produkt:

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1063



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.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



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.



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1063



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

Fensterdichtband Außen Euraseal O-300

Vollflächig klebendes Fensterfugenband für die schnelle und einfache Fugenabdichtung.

Variante	Breite mm	Rollenlänge m	Karton lfd. m	Art.-Nr.	Rollen pro Karton=VE
Innen	70	25	100	0875 573 070	4
Innen	100	25	75	0875 573 100	3
Innen	140	25	50	0875 573 140	2
Außen	70	25	100	0875 583 070	4
Außen	100	25	75	0875 583 100	3
Außen	140	25	50	0875 583 140	2

Anwendungsgebiete:

Abdichtung von Fenster- und Türenfugen im Neubau und in der Sanierung.

Ausführung Innen: Anschlussverklebungen von Würth Dampfbremsen nach DIN 4108-7 an das Mauerwerk.

Geeignet für glatte Mauerwerkslaibungen.

Eigenschaften:

- Vollflächige Klebefläche auf der Mauerwerksseite und Klebestreifen auf Fensterrahmenseite.
- Position des Bands lässt sich kurz nach Verkleben korrigieren, da sich maximale Klebekraft mit der Zeit aufbaut.
- Sehr variabel einsetzbar, durch Schlitzung in der Trennfolie.
- Sehr hohe Dauerklebekraft.
- Überputzbar.
- Geprüfte Dichtungseigenschaften.
- Innen dampfdiffusionsdichter als Außen.
- Außen schlagregen- und winddicht.

TECHNISCHES DATENBLATT

- Entspricht den Montageanforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren.
- Sehr gute Haftung auf vielen bauüblichen Untergründen, wie z. B. Mauerwerk, Kalksandstein, Holz, Hart-PVC, Kalksandstein, Metall und Dämmstreifen (EPS, XPS, PUR-Hartschaum).

Anwendung:

1. Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei, klebfördernd, sowie tragfähig sein. Ab einer Oberflächentemperatur unter +5°C und auf mineralischen und stark saugenden Untergründe mit Würth Sprühprimer oder Butylprimer vorbehandeln.
2. Fensterdichtband Innen Euraseal I-300 von der Spule abrollen und mit ca. 5cm Überlänge (gemessen von dem zu verklebenden Element) zuschneiden.
3. Montage am Fenster: Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Fensterdichtband am Blendrahmen mit Andrückwalze fest andrücken. Die Verklebung erfolgt auf der Außenseite mit Fensterdichtband Außen Euraseal O-300 wie auf der Innenseite.
4. Bei allen abzudichtenden Stellen in gleicher Weise verfahren.
5. Element ausrichten und befestigen, Zwischenraum zwischen Element und Baukörper vollständig mit PURlogic PU-Schaum ausfüllen.
6. Montage am Mauerwerk:
Auf vollflächig klebender Seite die Schutzfolie nach Bedarf ganz oder zunächst teilweise abziehen. An der Wand fixieren und mit Andrückwalze gut festdrücken.
7. Die Eckausbildung ist mittels Schlaufenbildung oder Überlappung herzustellen. In den Eckbereichen und Überlappungen auf Dichtheit der Bänder achten.
8. Die vlieskaschierte Seite kann mit handelsüblichen Putzmörtel überputzt werden. Die vlieskaschierte Seite ist immer sichtbar! (Kellenlogo).
9. Die äußere Abdichtung des unteren Anschlusses in Form einer Wanne ausbilden. (Gefälle nach außen hin).
10. Die seitliche Abdichtung über die untere Abdichtung führen.
11. Kleinere Fehlstellen können mit Flexbandkleber/ Plus verschlossen werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

(Bei Variante U-200: Kontakt mit Butylklebestreifen vermeiden)

12. Bei Verputzen des Fensterdichtbands sind die Vorschriften der Gipserrichtlinie „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ zu beachten!

13. Bei Haustüren oder bodentiefen Elementen die Vorschriften der DIN 18195 beachten*

14. Zum Schutz der Funktionsmembrane sollte die beidseitige Befestigung der Folie zeitnah nach der Montage erfolgen (max. 24 Stunden).

Technische Daten:

	Innen	Außen
Bandfarbe	Weiß	Anthrazit
Zusammensetzung	Vlies mit dampfbremsender Zwischenlage. Rückseite vollflächig mit Selbstklebung, Vorderseite mit Selbstklebestreifen.	Vlies mit diffusionsoffener Membran. Rückseite vollflächig mit Selbstklebung, Vorderseite mit Selbstklebestreifen.
Basis Klebstoff	Acrylat-Dispersion	Acrylat-Dispersion
Schlagregendichtigkeit	-	≥600 Pa
Diffusionswiderstandszahl	>10m	<2m
Fugendurchlasskoeffizient (α-Wert)	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPA})^2)$	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPA})^2)$
Verarbeitungstemperatur	Material: +5 °C bis +35 °C, Luft +0 °C bis +35 °C	Material: +5 °C bis +35 °C, Luft +0 °C bis +35 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	-40 °C bis +80 °C

TECHNISCHES **DATENBLATT**

Baustoffklasse	B2 normal entflammbar nach DIN 4102.	B2 normal entflammbar nach DIN 4102.
Lösemittelfrei	ja	ja
UV-Beständigkeit (Freibewitterung)	-	3 Monate
Lagerzeit bei +20°C	12 Monate	12 Monate

Hinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt

Firma n.a.
 Ansprechpartner Adolf Würth GmbH&Co. KG
 Telefon Thomas Penski
 E-Mail 07940/15-2522
Thomas.Penski@wuerth.com

Gewerk n.a.
 Einbauort n.a.

Produktbezeichnung WÜRTH Fensterdichtband Innen Euraseal I-300
 Anwendung/ Beschreibung Vollflächig klebendes Fensterfugenband
für die schnelle und einfache Fugenabdichtung im Innenbereich.

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl

VOC Gehalt 0 g/L

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
SVHC <0,1%	ja	
Chlorparaffine <0,1%	ja	
Blei, Zinn <0,1%	ja	
KWS-Weichmacher <0,1%	ja	
frei von HBCD	ja	
frei von TCEP	ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt nein - kein Gefahrgut
 Prüfzeugnisse s. Würth Online-Shop
 Sonstiges

07.09.2023
 Datum


 Unterschrift



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

Fensterdichtband Innen Euraseal I-300

Fugenbänder



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

Dieses Produkt wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft, bewertet und freigegeben. Es erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Anhangsdokument 3.1.3) vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Position laut Anhangsdokument 3.1.3

4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen

Das QNG ready Siegel des Sentinel Haus Instituts kennzeichnet Produkte, welche für die KfW-Förderung „Klimafreundliches Wohngebäude/ Nichtwohngebäude“ qualifiziert sind.

Dieses Produkt ist im Portal für das gesunde und nachhaltige Betrieben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann
Geschäftsführer und Gründer
Freiburg, den 09.10.2023





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	Fensterdichtband Innen Euraseal I-300
Hersteller:	Adolf Würth GmbH & Co. KG
Position & Bauproduktgruppe:	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen
Betrachtete Stoffe:	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)
Regelwerk/Bezugsnorm:	POP-VO / 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen	Chlorparaffine $\leq 0,10 \%$; Deklaration biozider
Schadstoffvermeidung:	Wirkstoffe in Silikonen
Nachweis:	Herstellererklärung vom 07.09.2023

Ausgestellt am 09.10.2023

Vollständige Kriterien abrufbar unter www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien

