



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1065

Fensterdichtband Universal Euraseal U-305

Warengruppe: Dichtbänder



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



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 06.03.2025



Produkt:

**Fensterdichtband Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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 Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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: 18.02.2026		



Produkt:

**Fensterdichtband Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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 27.03.2020

Bewertungsdatum: 13.06.2023



Produkt:

**Fensterdichtband Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 14.02.2025			



Produkt:

**Fensterdichtband Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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 Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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 Ecode-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 Universal Euraseal U-
305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1065



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 Universal Euraseal U-305

Sehr stark klebendes Fensterdichtband mit trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Fugenabdichtung.

Breite mm	Rollenlänge m	Karton lfd. m	Art.-Nr.	Rollen pro Karton=VE
70	40	320	0875 594 070	8
100	40	160	0875 594 100	4
140	40	160	0875 594 150	4
200	20	100	0875 594 200	5
250	20	100	0875 594 250	5

Anwendungsgebiete:

Abdichtung von Fenster- und Türfugen im Neubau und in der Sanierung. Geeignet für glatte Mauerwerkslaibungen.

Eigenschaften/ Wirkungsweise:

- Sehr hohe Klebekraft durch speziellen Acrylatklebstoff
- Freizone ohne Klebstoff
- Sorgt für verbessertes Diffusionsverhalten
- Hoher Kostenvorteil durch extreme Zeitersparnis
- Hohe UV-Beständigkeit von 9 Monaten
- Variabler Sd-Wert der Membran sorgt für besonders gute Austrocknung der Fuge
 - Verringert die Gefahr von Bauschäden durch Feuchtigkeit und Schimmel im Baukörper
 - Erhöht die Leistungsfähigkeit des Wärmedämmstoffs
- Äußerst variabler Einsatz
 - Band kann zur Innen- und Außenabdichtung eingesetzt werden
 - Durch doppelseitigen Klebestreifen kann Band entweder gleichseitig oder wechselseitig eingesetzt werden

TECHNISCHES DATENBLATT

- Sehr angenehme Verarbeitung durch hochwertiges und flexibles Vlies
- Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für
- Fenster und Haustüren
- Sehr gute Überputzbarkeit

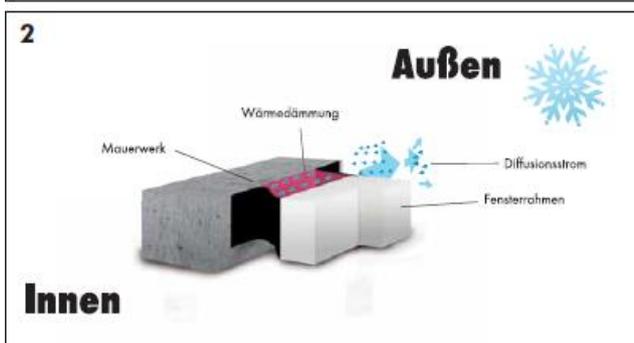
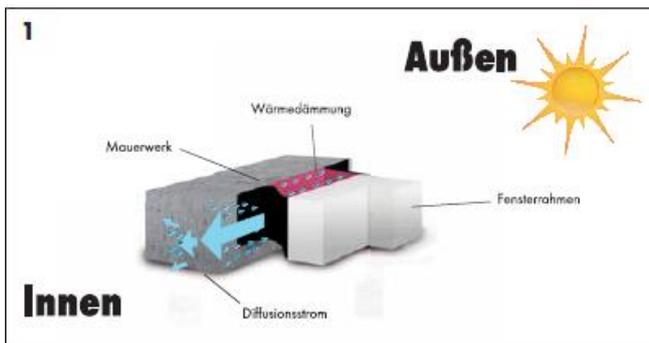
Anwendung:

1. Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei, klebfördernd, sowie tragfähig sein. Auf mineralischen und stark saugenden Untergründe mit Würth Sprühprimer oder Butylprimer vorbehandeln.
Ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung von Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 notwendig.
2. Dichtband 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 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.
12. Bei Verputzen des Fensterdichtbands sind die Vorschriften der Gipserrichtlinie „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ zu beachten!

TECHNISCHES DATENBLATT

13. Bei Haustüren oder bodentiefen Elementen die Vorschriften der DIN 18533 beachten.
14. Zum Schutz der Funktionsmembrane sollte die beidseitige Befestigung der Folie zeitnah nach der Montage erfolgen (max. 24 Stunden).
15. Bei einer Verarbeitung bei 0 bis - 5 °C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen zwar möglich, eine hohe Endfestigkeit wird aber erst nach längerer Kontaktzeit erreicht.

Wirkungsweise:



1. Innen kälter als außen

- In der Fuge befindliche Feuchtigkeit diffundiert nach innen
- SD-Wert innere Folie sinkt bei steigender rel. Feuchte
- Fuge trocknet

2. Innen wärmer als außen

- In der Fuge befindliche Feuchtigkeit diffundiert nach außen
- SD-Wert äußere Folie sinkt bei steigender rel. Feuchte

TECHNISCHES DATENBLATT

- Fuge trocknet

Kennzeichnung:

Vorderseite: Vlieskaschierte Seite (Kellenlogo)

Rückseite: Klebefläche

Technische Daten:

Bandfarbe	weiß
Träger	PET-Vlies
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Luftfeuchtigkeit 0 - 17%: >5,5m Luftfeuchtigkeit 17 - 50%: >2,6m Luftfeuchtigkeit >90%: <1m
Verarbeitungstemperatur	Material: -5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Baustoffklasse	E/nach DIN EN 13501-1
UV-Beständigkeit	9 Monate
Freibewitterungszeit	3 Monate
Schlagregendichtigkeit	900Pa nach DIN EN 13501-1
Lagerzeit bei +15°C bis 20°C	12 Monate

Hinweise:

Auf mineralischen und stark saugenden Untergründen ist als Voranstrich Sprühprimer oder Butyl-/Bitumenprimer zu verwenden.

TECHNISCHES DATENBLATT

Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 kann kombiniert werden:

- Innen: Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 / Außen: VKP®Plus
- Innen: Neutralsilikon Perfekt / Außen: Fensterdichtband Universal Euraseal

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 Adolf Würth GmbH & Co. KG
 Ansprechpartner Herr Jochen Klingert
 Telefon 07940151239
 E-Mail Jochen.Klingert@wuerth.com

Gewerk _____
 Einbauort _____

Produktbezeichnung WÜRTH Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 (0875 594ff)
 Anwendung/ Beschreibung Sehr stark klebendes Fensterdichtband mit trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Fugenabdichtung.

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl _____

VOC Gehalt _____

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
frei von Blei, Cadmium- oder Zinnstabilisatoren	ja	
Blei- und Zinngehalt <0,1%	ja	
Halogenfrei	ja	
SVHC <0,1%	ja	
frei von Chlorparaffinen	ja	

Vorhandene Dokumente

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

27.03.2020 elektronisch erstellt, daher auch ohne Unterschrift gültig
 Datum Unterschrift



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

Fensterdichtband Universal Euraseal U-305

Dichtbänder



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 28.07.2023





Anlage zum Zertifikat

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

Produktname:	Fensterdichtband Universal Euraseal U-305
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:	Herstellereklärung vom 27.03.2020

Ausgestellt am 28.07.2023

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

