

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1075

# Klebedichtband Eurasol

Warengruppe: Klebebänder



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



#### Produktqualitäten:

















**Helmut Köttner** Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



Klebedichtband Eurasol

Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

### 13373-10-1075

# **₩**URTH

### Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	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.







SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075





# 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	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC $\leq$ 300 $\mu$ g/m <sup>3</sup> Formaldehyd $\leq$ 24 $\mu$ g/m <sup>3</sup>	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 14.06.2027			



SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075





# 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

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075





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: für SVHC < 0,1% und Stoffe mit Einstufung CMR 1A / 1B < 0,1% durch Herstellererklärung vom 22.07.2024.			

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075





# 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	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	

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



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

### **Klebedichtband Eurasol**

13373-10-1075





### **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



SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075





# 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



Produkt<sup>,</sup>

SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075





### **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 oz Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

www.sentinel-holding.eu



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075



# 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.



Das EMICODE®-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. ist vor allem im Bereich der Bodenverlegewerkstoffe relevant. Das EMICODE®-Siegel EC1<sup>PLUS</sup> setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.



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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

### Klebedichtband Eurasol

13373-10-1075



### 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%2of%C3%BCr%2oProdukte

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 Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu



#### KLEBEDICHTBAND EURASOL®







Sicher verpackt im praktischen Tragekarton

ArtNr.	0992 700 050
VE	6/22
Trägermaterial	PE-Folie mit Gittergewebe
Klebstoffbasis	Acrylat-Dispersion
Farbe	Weiß (Trägermaterial)
Breite	60 mm
Länge	25 m
Verarbeitungstemperatur min./max.	0 bis 50 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 100 °C
UV-Beständigkeit	3 Monate
Lösemittelfrei	Ja

# Anwendungsgebiet Geeignet für den Einsatz im Innen– und Außenbereich (UV-Beständigkeit 3 Monate)

- Dauerhaftes Verkleben von Dachunterspannbahnen, Dampfsperren und Dampfbremsen
- Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie von Anschlüssen und Durchdringungen, z. B. auf Holz (≤ 20% Holzfeuchte), Metall, harter Kunststoff
- Luftdichte Stoßverklebungen von OSB-Platten

EURASOL ist optimal für die Verklebung von Wütop Dampfbremsen, Wütop Dampfsperren und Wütop Dachunterspannbahnen auf PP-Basis geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser Wütop-Folien, um mit dem Würth Luftdichtsystem ein optimales Ergebnis zu erzielen.

#### **Hinweis**

Der Untergrund muss trocken, fett-, span- und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann.

10 Jahre Systemgarantie gilt bei Einsatz auf luftdichter Ebene im Innenbereich.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratenda tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

#### Extrem haftstarkes, vielseitig einsetzbares Klebeband für luftund winddichte Verklebungen

#### Geprüfte Alterungsbeständigkeit

- Maximale Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- Schützt vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Dämmung

#### Ausgezeichnete Anfangs- und Endhaftung

Schnelle, einfache und sichere Verarbeitung

#### Flexibles Trägermaterial

Passt sich sehr gut Durchdringungen an

#### Lösemittelfrei

#### Leistungsnachweis

- Zertifiziert über thermische Alterungsund Feuchtebeständigkeit von Universität Kassel
- Nachweis der Luftdichtheit durch Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart in Anlehnung an DIN 18055 / DIN EN 42 und DIN V 4108-7 / prEN 12114
- ENeV

#### **Anleitung**

Eurasol durch Abziehen des Abdeckpapiers von wenigen Zentimetern auf
der Überlappungsnaht fixieren. Durch
Abziehen des Abdeckpapiers wird das
Klebeband auf der gesamten Länge
der überlappenden Naht durch Andrücken verklebt. Bitte auf ausreichenden
Anpressdruck achten. Am Ende der
Verklebung das Klebeband mit einem
Messer trennen. Verklebtes Band nicht
dauerhaft auf Zug beanspruchen.



### HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt		
Firma		
Ansprechpartner		
Telefon		
E-Mail		
2 Mail		
Gewerk		
Einbauort		
Produktbezeichnung WÜRTH		
Anwendung/ Beschreibung		
<i>S,</i>		
Menge/behandelte Fläche/Stückzahl		
-		
VOC Gehalt		
Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
-		
Vorhandene Dokumente		
Sicherheitsdatenblatt		
Prüfzeugnisse		
Sonstiges		
Solisliges		
	₩ WÜF	TH
	Adelf Würth Gmibhi a Co	7
	Reinhald-Willman. 7.6653 (Kinshald-Willman) Deuther 7.4697 (Kinshald-Willman) Deuther 7.4697 (Kinshald-Willman) Deuther 7.4697 (Kinshald-Willman) 7.6653 (Kinshald-Willman) 7.	
Datum	Unterschrift	

MWF-BH-03/15



#### HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt	EURASOL F (11330-7)			
Firma	Astorplast Klebetechnik GmbH			
Ansprechpartner	Jürgen Bergmann			
Telefon	07172 303 34			
E-Mail	j.bergmann@astorplast.de	*		
Gewerk				
	<u> </u>			
Einbauort	<del> </del>			
Produktbezeichnung WÜRTH	Klebedichtband EURASOL			
Anwendung/Beschreibung		<del>_</del>		
	<u></u>			
Menge/behandelte Fläche/Stückzahl	<del></del>			
VOC Gehalt				
Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung		
SVHC < 0,1%	ja	Jamainang		
Skeine Stoffe mit Einstufung CMR 1A	- M			
keine Stoffe mit Einstufung CMR 1B	ja			
<u>41</u>				
<del></del>				
	1.	-		
Vorhandene Dokumente				
Sicherheitsdatenblatt	<u> </u>			
Prüfzeugnisse				
Sonstiges				
	-			
	1 1 1			
22.07.2024	1ACC			
Datum	Unterschrift			

MWF-BH-03/15

#### Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.



#### Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer:

8107/01.01.14

Für den Artikel

**EURASOL** 

wird auf Antrag vom

06.06.2017

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien. Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

**OM100 14.06.2022** gültig bis 14.06.2027

Der Geschäftsführer Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

#### Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten "GEV-Prüfmethode". Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

#### 1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Part of the second of the seco	EC 1PLUS	EC 1	EC 2	
Parameter	max. zulässige Konzentration [µg/m³]			
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000	
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	<u>≤</u> 100	≤ 300	
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100	
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	945	¥	
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40		(A)	
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50	
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50	
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen	<u>&lt;</u> 10	<u>&lt;</u> 10	<u>&lt;</u> 10	
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤1	≤1	≤1	

#### 2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

	EC 1 <sup>PLUS</sup>	EC 1	EC 2	
Parameter	max. zulässige Konzentration [µg/m³]			
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 450 davon max. 100 SVOC	
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50	
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50	
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10	
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	<u>&lt;</u> 1	_ ≤ 1	

Stand: 04.10,2017