

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1082

Klebedichtband EURASOL PLUS

Warengruppe: Klebebänder



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



Produktqualitäten:





Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 15.10.2025

Kottner



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082



Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt/Anhänge	9

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 PLUS

13373-10-1082





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 ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 14.06.2027			



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082





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 PLUS

13373-10-1082





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 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



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082





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

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082





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



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082





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



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082



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^{PLUS} setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.



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.

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Klebedichtband EURASOL PLUS

13373-10-1082



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® PLUS











ArtNr.	0992 710 060
VE	6
Trägermaterial	PE-Folie mit Gittergewebe
Klebstoffbasis	Modifiziertes Acrylat
Farbe	Weiß
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.
- Bequemes Verkleben dieser Folien im Eck- und Kantenbereich, z.B. auf Holz (≤ 20% Holzfeuchte), Metall, harter Kunststoff

EURASOL Plus 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.

Spezielles Klebeband für Eck- und Kantenverklebungen

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

Geteiltes Trennpapier

Sehr schnelle und bequeme Verklebung von Kanten und Ecken

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 Plus in der Mitte knicken und eine Hälfte des Abdeckpapiers wenige Zentimeter abziehen. Das Band dann auf einer Seite der Ecke fixieren. Durch Abziehen des Abdeck papiers wird die Klebebandhälfte auf der gesamten Länge durch Andrücken verklebt.
Anschließend wird die andere Hälfte des Abdeckpapiers abgezogen und das Band angedrückt. Bitte auf ausreichenden Anpressdruck achten.
Am Ende der Verklebung das Klebeband mit einem Messer abtrennen.



HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt	EURASOL Plus		
Firma	Adolf Würth GmbH & Co. KG		
Ansprechpartner	Carl-Arndt Saul		
Telefon	07940 15 2354		
E-Mail	l la le d		
ETHOR	<u> </u>		
Gewerk			
Einbauort			
Produktbezeichnung WÜRTH	EURASOL Plus Art. 0992 710 0	060	
Anwendung/ Beschreibung			
, amondong, became being			
Menge/behandelte Fläche/Stückzahl			
Thenge, bending theme, election			
VOC Gehalt			
Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung	
TCEP < 0,1%	ia	Joinernong	
Chlorparaffine < 0,1%	ja		
PBB < 0,1 %	ia		
PBDE < 0,1%	ia		
SVHC < 0,1%	ja		
3,1.0			
Vorhandene Dokumente			
Sicherheitsdatenblatt	nicht erforderlich		
	meni enordenich		
Prüfzeugnisse Sanakimaa			
Sonstiges			
	# WUR	r ii -	
	Add Work Carbot & C. R. Some C Standard Work Carbot & C. R. Enriched Work in 17. The Carbot & C. R. Enriched Work in 17. The Carbot & C. R. Enriched Work in 17. The 1	end 2040 15-1000	
09.05.2025	Carl-Arndt Saul		
Datum	Unterschrift		

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.



Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer:

8110/01.01.14

Für den Artikel

EURASOL PLUS

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

Barawatan	EC 1PLUS	EC 1	EC 2
Parameter	max. zulässi	ige Konzentrat	ion [µg/m³]
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	<u><</u> 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	¥1	**
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40		€
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><</u> 10	<u>≤</u> 10	<u><</u> 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤1	≤1	≤1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2		
Parameter	max. zuläss	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	<u>< 10</u>	≤ 10	<u><</u> 10		
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤1	≤ 1	_ ≤ 1		