



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**13373-10-1081**

## Klebedichtband EURASOL P

Product group: Adhesive tapes / Joint sealing tapes - Sealing tapes



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



### Product qualities:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



# Contents

|                                                                                                                              |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  SHI Product Assessment 2024                | 1 |
|  QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB New Construction 2023                 | 3 |
|  DGNB New Construction 2018                 | 4 |
|  BNB-BN Neubau V2015                        | 5 |
|  BREEAM DE Neubau 2018                      | 6 |
| Product labels                                                                                                               | 7 |
| Legal notices                                                                                                                | 8 |
| Technical data sheet/attachments                                                                                             | 9 |

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

| Criteria                  | Product category | Harmful substance limit                                                                | Assessment                   |
|---------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| SHI Product Assessment    | Other products   | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Indoor Air Quality Certified |
| Valid until: 14 June 2027 |                  |                                                                                        |                              |



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## **QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude**

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

| Criteria                                           | Pos. / product group | Considered substances | QNG assessment                             |
|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | not applicable       | not applicable        | QNG ready - Not relevant for<br>assessment |



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## **DGNB New Construction 2023**

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

| Criteria                                                     | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition) |                                                                        |                                 | Not relevant for assessment |

| Criteria                                                     | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition) | not applicable                                                         |                                 | Not relevant for assessment |



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## **DGNB New Construction 2018**

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

| Criteria                           | No. / Relevant building components / construction materials / surfaces | Considered substances / aspects | Quality level               |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| ENV 1.2 Local environmental impact | not applicable                                                         | not applicable                  | Not relevant for assessment |



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## **BNB-BN Neubau V2015**

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

| Criteria                            | Pos. / product type | Considered substance group | Quality level               |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt |                     |                            | Not relevant for assessment |



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

| Criteria                  | Product category | Considered substances | Quality level               |
|---------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Hea 02 Indoor Air Quality |                  |                       | Not relevant for assessment |





Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



The EMICODE® label, awarded by the German manufacturers' association "GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.", is primarily relevant for flooring installation materials. The EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> label, as the premium class, sets significantly stricter emission limits than the other label variants.



Product:

**Klebedichtband EURASOL P**

SHI Product Passport no.:

**13373-10-1081**



## Legal notices

(\*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

---

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



### Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

# TECHNISCHES DATENBLATT

**0992 810 060, 0992 810 190**

## **Eurasol® P**

Hochwertiges Klebeband auf Papierbasis für den Innenbereich.

### **Anwendungsgebiete:**

Breite 60mm: Dauerhaftes Verkleben der Überlappungen von Dampfsperren und Dampfbremsen. Luftdichte Stoßverklebungen von OSB-Platten.

Breite 190mm: Luftdichte Verklebung von Einblasöffnungen sowie Reparaturen von Beschädigungen in Dampfsperren und Dampfbremsen.

### **Eigenschaften:**

- Trägermaterial aus Spezialpapier
- Band lässt sich sehr einfach von Hand abreißen
- Geprüfte Luftdichtheit und Alterungsbeständigkeit
- Gewährleistet dauerhaft luftdichte Verklebungen
- Maximale Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- schützt vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung in der Dämmung
- lösemittelfrei
- ausschließlich für den Innenbereich geeignet
- zertifiziert über thermische Alterungs- und Feuchtebeständigkeit von der Universität Kassel
- Nachweis der Luftdichte bei -Euradop® -Eurasol® -Eurasol® P - Eurasol® Plus durch Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart in Anlehnung an DIN 18055 / DIN EN 42 und DIN V 4108 - 7 / prEN 12114

### **Anwendung:**

Achtung: Untergrund muss trocken, fett-, span- und staubfrei sein. Im verklebten Bereich darauf achten, dass sich kein Stauwasser bilden kann. Verklebtes Band nicht dauerhaft auf Zug beanspruchen.

Eurasol® P durch Abziehen des Abdeckpapiers von wenigen Zentimetern auf der Überlappungsnaht fixieren. Durch Abziehen des Abdeckpapiers wird das Klebeband auf der gesamten Länge der

# TECHNISCHES DATENBLATT

überlappenden Naht durch Andrücken verklebt. Bitte auf ausreichenden Anpressdruck achten. Am Ende der Verklebung wird das Klebeband einfach mit der Hand abgerissen.

## Technische Daten:

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Klebstoff               | Acrylat - Dispersion, lösemittelfrei           |
| Klebstoffträger         | Synthesepapier weiß, bedruckt Würth Eurisol® P |
| Abdeckmaterial          | Silikonpapier braun                            |
| Klebkraft DIN EN 1939   | Ca. 35 N/25mm                                  |
| Stärke (ohne Abdeckung) | Ca. 0,28mm                                     |
| Verarbeitungstemperatur | 0°C bis +50°C                                  |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +100°C                               |
| Alterungsbeständigkeit  | Sehr gut                                       |
| Vollbelastbarkeit       | Nach 6 Stunden                                 |

## Hinweise:

Eurisol® P ist optimal für die Verklebung von Wütop® Dampfbremsen und Wütop® Dampfsperren 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.

Lagerfähigkeit: 12 Monate in geschlossener Verpackung bei Normalklima.

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

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

EURASOL P

Adolf Würth GmbH & Co.KG

Carl-Arndt Saul

07940 15 2354

carl-arndt.saul@wuertth.com

Gewerk

Einbauort

Produktbezeichnung WÜRTH

Anwendung/ Beschreibung

EURASOL P Art. 0992810060961

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl

VOC Gehalt

GEV-EMICODE geprüft: sehr emissionsarm EC 1 Plus

| Anforderungen        | Erfüllt | Bemerkung |
|----------------------|---------|-----------|
| TCEP < 0,1%          | ja      |           |
| Chlorparaffine <0,1% | ja      |           |
| PBB < 1%             | ja      |           |
| PBDE < 0,1%          | ja      |           |
|                      |         |           |
|                      |         |           |
|                      |         |           |

**Vorhandene Dokumente**

Sicherheitsdatenblatt

Prüfzeugnisse

Sonstiges

nicht erforderlich

GEV-EMICODE: EC 1 PLUS

26.09.2023

Datum



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

Unterschrift

**Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE**

Lizenzierungs-Nummer: 8109/01.01.14

Für den Artikel EURASOL P

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

| Parameter                                          | EC 1 <sup>PLUS</sup>                 | EC 1       | EC 2       |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|
|                                                    | max. zulässige Konzentration [µg/m³] |            |            |
| TVOC nach 3 Tagen                                  | ≤ 750                                | ≤ 1000     | ≤ 3000     |
| TVOC nach 28 Tagen                                 | ≤ 60                                 | ≤ 100      | ≤ 300      |
| TSVOC nach 28 Tagen                                | ≤ 40                                 | ≤ 50       | ≤ 100      |
| R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen | 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  | ≤ 10                                 | ≤ 10       | ≤ 10       |
| Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen        | ≤ 1                                  | ≤ 1        | ≤ 1        |

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

| Parameter                                   | EC 1 <sup>PLUS</sup>                 | EC 1                           | EC 2                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                                             | max. zulässige Konzentration [µg/m³] |                                |                                 |
| Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen            | ≤ 100<br>davon max. 40<br>SVOC       | ≤ 150<br>davon max.<br>50 SVOC | ≤ 450<br>davon max.<br>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                                  | ≤ 1                            | ≤ 1                             |