SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

13373-10-1080

Klebedichtband EURASOL MAX

Product group: Adhesive tapes / Joint sealing tapes

WÜRTH

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

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- BREEAM DE NEUBAU 2018
- LEED v4.1 (outside US)

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 26 August 2026

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
BREEAM DE Neubau 2018	7
LEED v4.1	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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	Assessment
SHI Product Assessment		Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 14 June 2027		

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG ready - Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

DGNB New Construction 2023.2

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials			Not relevant for assessment

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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^{PLUS} label, as the premium class, sets significantly stricter emission limits than the other label variants.

Product:
Klebedichtband EURASOL MAX

SHI Product Passport no.:
13373-10-1080

WÜRTH

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%BCfkriterien%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

SGS TÜV SAAR

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT

EURASOL MAX

Besonders haftstarkes, UV- und witterungsstabiles Klebeband für luft- und winddichte Verklebungen im Außen- und Innenbereich.

Farbe	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	VE St.	VE Umver-packung
schwarz	60	25	0992 710 160	6	306
schwarz	100	25	0992 710 162	2	112
schwarz	190	25	0992 710 161	2	102
weiß	60	25	0992 710 163	6	306

Anwendungsgebiete:

Folienuntergründe: Dauerhaftes Verkleben von Unterdeck- und Unterspannbahnen, Dampfsperren und Dampfbremsen sowie für Fassadenbahnen. Verklebungen der Überlappungen dieser Folien sowie von Anschlüssen und Durchdringungen. Reparaturen von Beschädigungen bei Unterdeck- und Unterspannbahnen.

Plattenuntergründe: In Verbindung mit Eurasol® HaftPlus für Stoß- und Anschlussverklebungen von Weichfaserplatten sowie zur Verklebung von Sockelanschlüssen. Luftdichte Stoßverklebungen von OSB-Platten. Geeignet für den Einsatz im Außen*- und Innenbereich.

Bei der Verklebung von Unterdeckplatten (Überdeckungs- und/oder Stoßverklebung) muss nach dem ZVDH-Merkblatt die Breite des Bands mindestens 100 mm betragen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften:

Extrem hohe UV- und Witterungsbeständigkeit durch Spezialfolie
- Maximale Sicherheit bei Regen und Wind insbesondere bei Verklebungen im Außenbereich*
- Schützt dauerhaft vor Bauschäden und Energieverlusten in der Dämmung
- Verklebung kann bis zu 12 Monate der freien Bewitterung ausgesetzt werden

Enthält besonders starken und hochwertigen Klebstofffilm
- Außerordentlich starke Haftung auf vielen Untergründen
- Hohe Sicherheit bei Blower-Door-Prüfungen
- Sichere Verklebungen auch bei tiefen Temperaturen ab –10°C

Sehr flexibles Trägermaterial in Querrichtung
Passt sich Durchdringungen hervorragend an.

Weitere Vorteile:
Optisch sind Reparaturen und Nahtstellen auf schwarzen bzw. weißen Folien so gut wie nicht sichtbar.

Lösemittelfrei

Anwendung:
Eurasol® Max durch Abziehen des Abdeckpapiers von wenigen Zentimetern auf der Überlappungsnaht fixieren. Durch Abziehen des Abdeckpapiers wird das Klebeband auf der gesamten Länge durch Andrücken verklebt. Bitte auf ausreichenden Anpressdruck achten. Am Ende der Verklebung das Klebeband mit einem Messer trennen.

Achtung: Der 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.

Version: 000, Datum: 24.03.2016

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:	
Klebstoff	Acrylat-Dispersion
Trägermaterial	Polyethylenfolie mit Gittergewebe
Verarbeitungstemperatur	Ab -10°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90°C
Lagerfähigkeit	24 Monate in geschlossener Verpackung bei Normalklima

Hinweise:

Eurasol® Max ist optimal für die Verklebung von WÜTOP® Dachunterspannbahnen, WÜTOP® Dampfsperren und WÜTOP® Dampfbremsen geeignet und wurde auf diesen Folien getestet. Daher empfehlen wir den Einsatz dieser WÜTOP®- Folien, um ein optimales Ergebnis zu erzielen und die 10-Jahres-Systemgarantie in Anspruch zu nehmen**.

* UV-Beständigkeit 12 Monate.

** Bitte beachten Sie unsere objektbezogenen Garantiebestimmungen

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.

Version: 000, Datum: 24.03.2016

WÜRTH

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt	n.a.
Firma	Adolf Würth GmbH & Co. KG
Ansprechpartner	Thomas Penski
Telefon	07940/15-2522
E-Mail	Thomas.Penski@wuerth.com
Gewerk	n.a.
Einbauort	n.a.
Produktbezeichnung WÜRTH	Klebedichtband Eurasol Max (Art. 0992 710 160 - 162)
Anwendung/ Beschreibung	Klebeband für luft- und winddichte Verklebungen
Menge/behandelte Fläche/Stückzahl	n.a.
VOC Gehalt	erfüllt EC1 Plus der EMICODE-Prüfung

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

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt	nicht erforderlich
Prüfzeugnisse	
Sonstiges	

19.01.2023 — Datum

T. Penski — Unterschrift

MWF - BH - 03/15

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt	EURASOL Max
Firma	Adolf Würth GmbH & Co. KG
Ansprechpartner	Carl-Arndt Saul
Telefon	07940 15 2354
E-Mail	carl-arndt.saul@wuerth.com
Gewerk	
Einbauort	
Produktbezeichnung WÜRTH	EURASOL Max Art. 0992 710 160/161/162
Anwendung/ Beschreibung	
Menge/behandelte Fläche/Stückzahl	
VOC Gehalt	

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
SVHC < 0,1%	ja	SCCP, MCCP und LCCP
Chlorparaffine < 0,1%	ja	
Blei, Zinn < 0,1 %	ja	
KWS Weichmacher < 0,1%	ja	
frei von HBCD	ja	
frei von TCEP		

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt	nicht erforderlich
Prüfzeugnisse	
Sonstiges	

i. V. C. A. Saul

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

09.05.2025	Carl-Arndt Saul
Datum	Unterschrift

HERSTELLERERKLÄRUNG

Projekt	EURASOL Max
Firma	Adolf Würth GmbH & Co. KG
Ansprechpartner	Carl-Arndt Saul
Telefon	07940 15 2354
E-Mail	carl-arndt.saul@wuerth.com
Gewerk	
Einbauort	
Produktbezeichnung WÜRTH	EURASOL Max Art. 0992 710 160/161/162
Anwendung/ Beschreibung	
Menge/behandelte Fläche/Stückzahl	
VOC Gehalt	

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
SVHC < 0,1%	ja	SCCP, MCCP und LCCP
Chlorparaffine < 0,1%	ja	
Blei, Zinn < 0,1 %	ja	
KWS Weichmacher < 0,1%	ja	
frei von HBCD	ja	
frei von TCEP		

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt	nicht erforderlich
Prüfzeugnisse	
Sonstiges	

i. V. C. A. Saul

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

09.05.2025	Carl-Arndt Saul
Datum	Unterschrift

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

GEV EMICODE®

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 8108/01.01.14

Für den Artikel EURASOL MAX

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

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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

OM 100 06.06.2017
gültig bis 06.06.2022

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 einen Parkettlack 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 1 und 2 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:

GEV MATRIX Produkte	EMICODE		
	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	TVOC/TSVOC$_{28d}$ in µg/m³		
1. Flüssige Produkte	Nach 3 Tagen ≤ 750 TVOC; nach 28 Tagen ≤ 60 TVOC / ≤ 40 TSVOC	Nach 3 Tagen ≤ 1000 TVOC; nach 28 Tagen < 100 TVOC / ≤ 50 TSVOC	Nach 3 Tagen ≤ 3000 TVOC; nach 28 Tagen ≤ 300 TVOC / ≤ 100 TSVOC
1.1 Vorstriche / Grundierungen			
1.2 Gebrauchsfertige dünnflüssige Fixierungen und Klebstoffe			
1.3 Dicht- oder Sperrgrundierungen			
1.4 Flüssige Abdichtungen, pastöse Flächendichtstoffe			
2. Mineralische Produkte			
2.1 Zement- und Calciumsulfatspachtelmassen			
2.2 Zementäre / mineralische Fliesenklebstoffe und Fugenmörtel			
2.3 Dichtschlämmen			
2.4 Estriche und Estrichbindemittel			
3. Pastöse Produkte und solche mit hohem organischem Bindemittelanteil			
3.1 Pastöse Bodenbelag-, Parkett- und Fliesenklebstoffe, sonstige Klebstoffe			
3.2 Pastöse Fixierungen			
3.3 Spachtelmassen auf Dispersions- oder Reaktionsharzbasis			
3.4 Pulverförmige Klebstoffe mit überwiegend organischem Bindemittel			
4. Gebrauchsfertige Produkte, die keiner chemischen Reaktion oder physikalischen Trocknung bedürfen			
4.1 Unterlagen			
4.2 Dämmunterlagen			
4.3 Haftklebstoffbeschichtete Unterlagen, Klebebänder			
4.4 Verlegeplatten, Entkopplungs-/ Dämmplatten, Wandplatten			
5. Dicht- und Dämmstoffe, Dichtungsbänder			
5.1 Fugendichtstoffe auf Dispersions- oder Reaktionsharzbasis, Rissvergussmassen			
5.2 Fugendämmstoffe, Montage- und Dämmschäume			
5.3 Komprimierte Dichtungsbänder, Fugendichtungsbänder			
5.4 Abdichtungsfolien, -bänder und -manschetten zur kleinflächigen Anwendung			
5.5. Abdichtungsfolien zur großflächigen Anwendung			
6. Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett			
6.1 Wässrige Parkettlacke	≤ 100 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC davon max. 40 SVOC	≤ 150 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC davon max. 50 SVOC	≤ 400 Σ TVVOC, TVOC, TSVOC davon max. 100 SVOC
6.2 Wasserbasierte Fugenkitte für Parkett			

Stand: 03.04.2014