



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

13373-10-1134

Dichtungsband VKP TRI0 750

Product group: Sealing tapes



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



Product qualities:











Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 15 May 2026



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
 EU taxonomy	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





Product:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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 $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified

Valid until: 23 February 2031



Product:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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



Product:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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 applicable		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:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant

Verification: Herstellererklärung 07.05.2026



Product:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



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:

Dichtungsband VKP TRIO 750

SHI Product Passport no.:

13373-10-1134



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
www.sentinel-holding.eu

Dichtungsband VKP TRIO 750

Imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions-Dichtungsband zur vollständigen Abdichtung der Fugen von Fenstern und Türen

- Hohe Schaumstoffdichte für sichere Abdichtung
- Dampfdruckgefälle von Innen nach Außen
- Sehr gute Schalldämmwerte
- Sehr hohe Klebekraft
- Zeitsparende Verarbeitung
- Emissionsgeprüft, keine chemische Reaktion auf der Baustelle
- Frei von PFAS



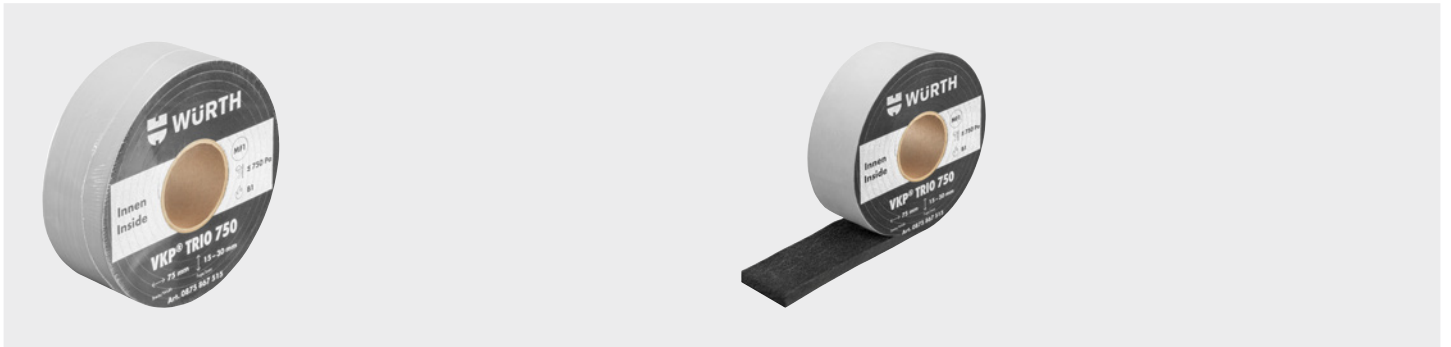
VKP

Farbe	Anthrazit
Trägermaterial	PUR-Schaum
Schlagregendichtigkeit (Druck) min./Bedingung	750 Pa/nach DIN 18542-MF1
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 80 °C
Baustoffklasse/Bedingung	B1 - Schwer entflammbar/nach DIN 4102
Beanspruchungsgruppe	MF1
UV-Beständigkeit	Ja, bei schlagregendichtem Einbau
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	18 Monate/bei 1 °C bis 20 °C

Breite	Dicke	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE
58 mm	5 mm	5-10 mm	14 m	0875 865 805	8/240
58 mm	7 mm	7-15 mm	9,5 m	0875 865 807	8/240
58 mm	10 mm	10-20 mm	7 m	0875 865 810	8/240
58 mm	15 mm	15-30 mm	4,5 m	0875 865 815	8/240
66 mm	5 mm	5-10 mm	14 m	0875 866 605	7/210
66 mm	7 mm	7-15 mm	9,5 m	0875 866 607	7/210
66 mm	10 mm	10-20 mm	7 m	0875 866 610	7/210
66 mm	15 mm	15-30 mm	4,5 m	0875 866 615	7/210
75 mm	5 mm	5-10 mm	14 m	0875 867 505	6/180
75 mm	7 mm	7-15 mm	9,5 m	0875 867 507	6/180
75 mm	10 mm	10-20 mm	7 m	0875 867 510	6/180
75 mm	15 mm	15-30 mm	4,5 m	0875 867 515	6/180
84 mm	5 mm	5-10 mm	14 m	0875 868 405	5/150
84 mm	7 mm	7-15 mm	9,5 m	0875 868 407	5/150
84 mm	10 mm	10-20 mm	7 m	0875 868 410	5/150
84 mm	15 mm	15-30 mm	4,5 m	0875 868 415	5/150

Details/Anwendung

Abdichtung von Fenster- und Türenfugen, Anschlussfugen von Wintergärten an das Hauptgebäude und sonstigen Bauanschlüssen.



Anleitung

Vorbereitung

- Die Untergründe grob von Verunreinigungen befreien. Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste etc. vorab von den Fugenflanken entfernen. Bei Unebenheiten ist ein Glattstrich erforderlich.
- Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen.
- Nach dem Ausmessen der Fugenbreiten wird Banddimension nach der Größentabelle ermittelt.

Montage am Fenster

- Die überkomprimierten Anfangs- und Endstücke des Bandes von ca. 5 cm abschneiden.
- Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Band auf das vorgereinigte und trockene Fensterprofil aufkleben.
- Auf die richtige Positionierung innen und außen achten (Bedruckung auf der Innenseite).
- Band nicht dehnen
- Längenzugabe beim Ablängen des Bandes von ca. 1 cm/m berücksichtigen.

Ausbildung Eckbereich

- Das Band wird an den Ecken stumpf gestoßen, hier in Längsrichtung Band stauchen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden. Leckagen sind grundsätzlich zu vermeiden. Falls vorhanden, mit Flexband-Kleber, Wütop Folienkleber oder Anschlussklebstoff All-In-One schließen.

Leistungsnachweis

EMICODE EC1plus: Sehr emissionsarm - Das Klassifizierungssystem EMICODE zeichnet die Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit von Bauprodukten aus. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.

Hinweis

Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen. Die Aufgehwgeschwindigkeit von VKP® Trio 750 ist temperaturabhängig. Band bei hohen Temperaturen kühl lagern, bei niedrigen Temperaturen warm lagern. Bei Fugen zwischen massiven Bauteilen bitte VKP® Plus verwenden. Im unteren Fugenbereich empfehlen wir Flexband bzw. EPDM- Dichtband Außen. Bei Anstrichen und Versiegelungen ausreichend Eigenversuche durchführen. Keine Wechselwirkungen mit handelsüblichem Putzmörtel. Die Befestigung des Fensters erfolgt als Distanzmontage. Hoch beanspruchte Fassadenfugen sind mit VKP® Plus abzudichten. Bei Differenzdruckmessung muss die Fuge vollständig ausgefüllt sein und das Band vor der Prüfung mindestens 4 Wochen gleichmäßig expandiert sein.

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. beratend 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.

Firma Adolf Würth GmbH & Co. KG

Artikelnummer 087586ff

Produktbezeichnung Dichtungsband VKP TRIO 750

Anwendung/
Beschreibung Imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktions-Dichtungsband
zur vollständigen Abdichtung der Fugen von Fenstern und Türen

Anforderungen	Erfüllt	Bemerkung
SVHC < 0,1%	Ja	
Chlorparaffine SCCPs < 0,10 %	Ja	
Chlorparaffine MCCPs < 0,10 %	Ja	
Chlorparaffine LCCPs < 0,10 %	Ja	
KWS-Weichmacher < 0,10 %	Ja	
frei von HBCD	Ja	
frei von TCEP	Ja	
frei von PFAS	Ja	

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt (SDB*) nicht vorhanden, da Erzeugnis

Prüfzeugnisse Sonstiges EC1+

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE®

Lizenzierungs-Nummer: 22593/24.10.16

Für den Artikel VKP Trio 750 "Würth"

wird auf Antrag vom 23.02.2026

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.

OM138 23.02.2026
gültig bis 23.02.2031

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "D. Fischer".

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Fischerstraße 2 · 40477 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 Kategorien 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht aktiv zugesetzt (Ausnahmeregelungen siehe Kapitel 3.1.2.2 der GEV-Einstufungskriterien).
- 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 ^{PLUS}	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	≤ 1	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
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 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 400 davon max. 100 SVOC
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
Formaldehyd nach 28 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
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