



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1062

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

Warengruppe: Fugenbänder



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



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 06.03.2025



Produkt:

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt/Anhänge	7

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.





Produkt:

**Dichtungsband VKP Trio 750 High
Performance**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



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	Bewertung
SHI-Produktbewertung		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 30.03.2025		



Produkt:

**Dichtungsband VKP Trio 750 High
Performance**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



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	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)	QNG-ready

Nachweis: Herstellererklärung vom 07.09.2023

Bewertungsdatum: 09.10.2023



Produkt:

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 14.02.2025			



Produkt:

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



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

Bewertungsdatum: 14.02.2025



Produkt:

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



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.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Ecode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Dichtungsband VKP Trio 750 High
Performance**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1062



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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitaeten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

Premium-Multifunktionsdichtungsband mit Polymerfilm und Wasserbarriere zur vollständigen Abdichtung von Fenster und Türfugen.

Breite	Schlagregendichtigkeit Fugenbreite min./max.	Rollenlänge	Art.-Nr.	VE
54 mm	5-12 mm	10 m	0875 465 405	5
54 mm	7-18 mm	15 m	0875 465 407	5
54 mm	10-25 mm	10 m	0875 465 410	5
64 mm	5-12 mm	10 m	0875 466 405	4
64 mm	7-18 mm	15 m	0875 466 407	4
74 mm	5-12 mm	10 m	0875 467 405	4
74 mm	7-18 mm	15 m	0875 467 407	4
74 mm	10-25 mm	10 m	0875 467 410	4

Anwendungsgebiete:

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

Sehr gut geeignet auch für Passiv- und Null-Energie-Häuser.

Eigenschaften:

Einfache und schnelle Fensterabdichtung mit nur einem Arbeitsschritt

Hoher Kostenvorteil durch extreme Zeitersparnis.

Außenseite mit Wasserbarriere ausgestattet

Schlagregendicht bis mindestens 750Pa, hoher Eindringenschutz durch Wasserbarriere entsprechend DIN 18542:2020-04

Mittlerer Bereich sehr gute Wärmedämmung und Schallisolierung Innenseite mit Polymerfilm-

Technologie

- Innenseite absolut luftdicht entsprechend DIN 18542:2020-04 und der EU Gebäuderichtlinie 2020, erfüllt die hohen Anforderungen für Passiv- und Null-Energie-Häuser.
- Dampfdruckgefälle von Innen nach Außen durch Polymerfilm auf Innenseite.

TECHNISCHES DATENBLATT

- Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren
- Höchste Energieeinsparung durch extreme Luftdichtheit und Wärmedämmung.
- Sehr emissionsarm

Anwendung:

1. Vorbereitung: Die Untergründe sind grob von Verunreinigungen zu befreien. Bei Mauerausbrüchen die Abdichtungsebene nach Vorschriften glattstreichen.
2. Die Banddimension anhand der Einsatzbereiche auswählen.
3. Die Bänder 1- 2 mm pro Seite schmaler, abhängig vom Rahmenprofil auswählen.
4. Den Blendrahmen reinigen.
5. Das überkomprimierte Anfangs- und Endstück des Bandes abschneiden.
6. Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Band am Fensterprofil mittig aufkleben.
7. Auf die richtige Positionierung innen und außen achten! Polymerfilm ist auf der Innenseite.
8. Beim Aufkleben des Bandes Längenzugabe ca. 2 cm/m berücksichtigen. Beim Aufkleben das Band leicht stauchen. Nicht langziehen! Anschließend Band aufdrücken.
9. VKP Trio 750 High Performance an den Ecken stumpf stoßen, hier in Längsrichtung stauchen. Nicht um die Ecke verlegen!
10. Kleinere Fehlstellen können mit Flexbandkleber verschlossen werden, sollten aber grundsätzlich vermieden werden.

Technische Daten:

Bandfarbe	Anthrazit
Zusammensetzung	PUR-Schaum
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	Innen dichter als Außen
Verarbeitungstemperatur	Material: +5°C bis +25°C, Luft +0°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Beanspruchungsgruppe	BG1 und BGR
Baustoffklasse	B1 schwer entflammbar nach DIN 4102 (Z-56.2-3620).
UV-Beständigkeit (Freibewitterung)	Gegeben, nach DIN 18542 BG1 (nur bei schlagregendichter Komprimierung).
Wärmeleitfähigkeit	0,048 W(m*K) nach DIN 52612
Schallschutz	56dB in 10mm Fuge

TECHNISCHES DATENBLATT

Anstrichverträglichkeit	Muss im Einzelfall geprüft werden
Silikonfrei	Nein
Schlagregendichtigkeit	≥ 750 Pa
Lagerzeit bei +20°C	12 Monate/bei 1°C bis 20°C

Hinweise:

Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen. Die Aufgehgeschwindigkeit von VKP® Trio 750 High Performance 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.

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 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 VKP Trio 750 High Performance
 Anwendung/ Beschreibung Multifunktions-Dichtungsband für Fenster- und Türfugen

Menge/behandelte Fläche/Stückzahl _____

VOC Gehalt <0,1%

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

Vorhandene Dokumente

Sicherheitsdatenblatt nein - kein Gefahrgut
 Prüfzeugnisse s. Würth Online-Shop
 Sonstiges _____

07.09.2023
 Datum


 Unterschrift



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance

Fugenbänder



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

Dieses Produkt wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft, bewertet und freigegeben. Es erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Anhangsdokument 3.1.3) vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Position laut Anhangsdokument 3.1.3

4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen

Das QNG ready Siegel des Sentinel Haus Instituts kennzeichnet Produkte, welche für die KfW-Förderung „Klimafreundliches Wohngebäude/ Nichtwohngebäude“ qualifiziert sind.

Dieses Produkt ist im Portal für das gesunde und nachhaltige Betrieben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann
Geschäftsführer und Gründer
Freiburg, den 09.10.2023





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	Dichtungsband VKP Trio 750 High Performance
Hersteller:	Adolf Würth GmbH & Co. KG
Position & Bauproduktgruppe:	4.1 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe (Acrylate und Silikone) in Innenräumen
Betrachtete Stoffe:	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC / Chlorparaffine / Biozide (Produktart 7 und 9 nach 528/2012/EG)
Regelwerk/Bezugsnorm:	POP-VO / 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen	Chlorparaffine $\leq 0,10$ %; Deklaration biozider
Schadstoffvermeidung:	Wirkstoffe in Silikonem
Nachweis:	Herstellereklärung vom 07.09.2023

Ausgestellt am 09.10.2023

Vollständige Kriterien abrufbar unter www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien

