SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2524-10-1020

wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

Warengruppe: Abdichtungssysteme / Abdichtungsmanschetten - Klebebänder / Fugendichtbänder

wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT – SHI PRODUKT PASS – SENTINEL HOLDING INSTITUT – www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 10.03.2026

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
QNG - 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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

wedi
an ARDEXGROUP Company

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 28.03.2028			

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

wedi
an ARDEXGROUP Company

QNG - 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			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

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 zutreffend		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

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

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

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

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.

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 Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:
2524-10-1020

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%20f%C3%BCr%20Produkte

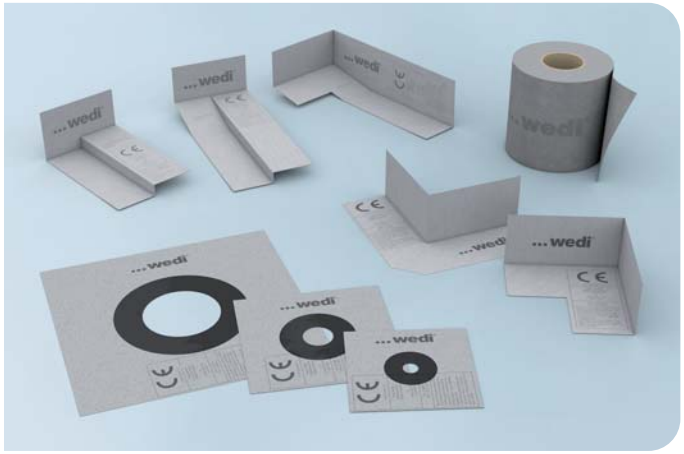
Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

Herausgeber

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

wedi Tools® | Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten, Gefälleabdichtung

- Vlieskaschiert
- Für Innen und Außen
- Gute Haftungseigenschaft



Allgemeine Produktbeschreibung

wedi Tools Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten und Gefälle-dichtband bestehen aus einem mit Polypropylenvlies beschichteten TPE.

Anwendungsbereiche

Zum sicheren Eindichten von Eck-, Anschluss- und Stoßfugen sowie Durchdringungen.

Verarbeitung

Beim Eindichten der Stöße und Durchdringungen sind die wedi Tools Dichtbänder, Dichtecken, Dichtmanschetten und Gefälle-dichtbänder je nach Belastung in den frischen Dünnbettmörtel/ Dichtschlämme/Epoxidharzkleber/wedi 610 einzukleben und mit einer Glättkelle anzupressen. Bei Verwendung des Epoxid-harzklebers ist die Oberfläche zu überspachteln und mit Quarz-sand abzustreuen.

Auf eine Überlappung der wedi Tools Dichtbänder von mindestens 5 cm ist zu achten. Zum Eindichten von Bodenabläufen und Durch-dringungen werden die zugehörigen wedi Tools Dichtmanschetten verwendet. Bei der Verwendung der Materialen gemäß abP/ETA sind die dafür gültigen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risqué de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles emissions) à C (fortes emissions).



Technisches Datenblatt wedi Tools | Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten, Gefälleabdichtung · AXBA2V Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technisches Datenblatt

Technische Eigenschaften Dichtband

Stabiles, längsstarres und querelastisches Fugendichtband

Art	Polypropylenvlies beschichtetes TPE
Farbe	grau
Gesamtdicke	ca. 0,70 mm
Höchstzugkraft längs	ca. 104 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer	ca. 23 N / 15 mm
Bruchdehnung längs	ca. 70%
Bruchdehnung quer	ca. 335%
Widerstand gegen Wasserdruck (1,5 bar)	> 1,5 bar
Chemikalienbeständig	gegeben gemäß Bau- und Prüfgrundsätzen
UV-Beständigkeit	> 500 h
Temperaturbeständig	-30°C / +90°C

Technische Eigenschaften Dichtecken, Dichtmanschetten und Gefälleabdichtung

Art	Polypropylenvlies beschichtetes TPE
Farbe	grau
Gesamtdicke	ca. 0,60 mm
Höchstzugkraft längs	ca. 111 N / 15 mm
Höchstzugkraft quer	ca. 51 N / 15 mm
Bruchdehnung längs	ca. 113%
Bruchdehnung quer	ca. 371%
Widerstand gegen Wasserdruck (1,5 bar)	> 1,5 bar
Chemikalienbeständig	gegeben gemäß Bau- und Prüfgrundsätzen
UV-Beständigkeit	> 500 h
Temperaturbeständig	-30°C / +90°C

Technisches Datenblatt wedi Tools | Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten, Gefälleabdichtung - AXBAZV Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Lieferform

- Dichtband 10/50 m Rollen im Einzelkarton (bei 120 mm Breite)
- Dichtband 50 m Rolle im Einzelkarton (bei 100 mm Breite)
- Dichtecken innen, 120 x 120 mm (25 Stück/Karton)
- Dichtecken außen, 115 x 115 mm (25 Stück/Karton)
- Dichtmanschetten 120 x 120 mm (10 Stück/Karton)
- Dichtmanschetten 150 x 150 mm (5 Stück/Karton)
- Dichtmanschetten 250 x 250 mm (5 Stück/Karton)
- Gefälleabdichtung (1 Stück/Karton)

Lagerung

In kühlen, trockenen Räumen lagern und vor Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag.

Sicherheitshinweis

keine

Technisches Datenblatt wedi Tools | Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten, Gefälleabdichtung · AXBA2V Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten der wedi-Produkte, technische Empfehlungen oder Beratungen und sonstige Angaben unserer Mitarbeiter (anwendungstechnische Beratung) erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie befreien unseren Kunden und dessen Abnehmer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen auf die Eignung der Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.