



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2524-10-1006

wedi Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschette

Warengruppe: Abdichtungen - Dichtmanschette - Dichtbänder



wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 01.07.2024



Produkt:

wedi Dichtband, Dichtecken,
Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1006



Inhalt

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

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:

**wedi Dichtband, Dichtecken,
Dichtmanschette**

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1006



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 | sonstige Produkte | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 28.03.2026 | | |



Produkt:

wedi Dichtband, Dichtecken,
Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1006



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.

| Kriterium | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | nicht zutreffend | nicht zutreffend | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 26.03.2024 | | | |



Produkt:

**wedi Dichtband, Dichtecken,
Dichtmanschette**

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1006



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 | nicht zutreffend | | nicht bewertungsrelevant |
| Bewertungsdatum: 26.03.2024 | | | |



Produkt:

wedi Dichtband, Dichtecken,
Dichtmanschette

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1006



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.



Förderung von Neubau durch die KfW setzt das Erfüllen von diversen Nachhaltigkeitskriterien voraus. Anhangsdokument 3.1.3: Schadstoffvermeidung in Baumaterialien ist eine der verpflichtenden Bedingungen für das Qualitätssiegels Nachhaltige Gebäude (QNG).



Produkt:

**wedi Dichtband, Dichtecken,
Dichtmanschette**

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1006



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/Qualit%C3%A4ten/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.

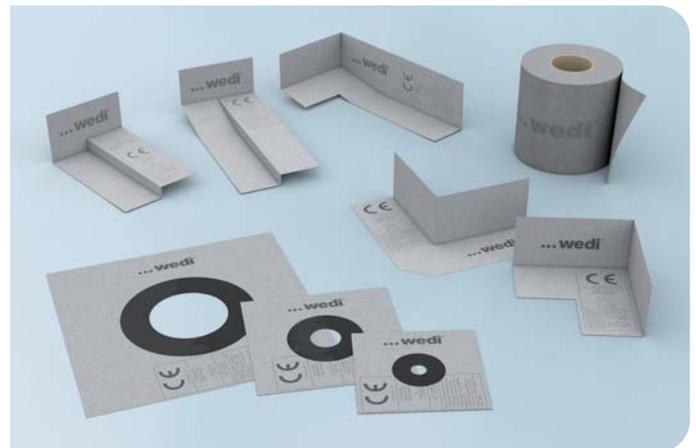


Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

wedi Tools® | Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten, Gefälleabdichtung

- Vlieskaschiert
- Für Innen und Außen
- Gute Haftungseigenschaft



Allgemeine Produktbeschreibung

wedi Tools Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten und Gefälledichtband 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 Gefälledichtbänder je nach Belastung in den frischen Dünnbettmörtel/ Dichtschlämme/Epoxidharzkleber/wedi 610 einzukleben und mit einer Glättkelle anzupressen. Bei Verwendung des Epoxidharzklebers ist die Oberfläche zu überspachteln und mit Quarzsand abzustreuen.

Auf eine Überlappung der wedi Tools Dichtbänder von mindestens 5 cm ist zu achten. Zum Eindichten von Bodenabläufen und Durchdringungen werden die zugehörigen wedi Tools Dichtmanschetten verwendet. Bei der Verwendung der Materialien gemäß ab/PETA sind die dafür gültigen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technisches Datenblatt wedi Tools | Dichtband, Dichtecken, Dichtmanschetten, Gefälledichtung - AXBAZY



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

| |
|--|
| CE |
| 0799 (System 2+) |
| wedi GmbH Hollefeldstraße 51 48282 Emsdetten |
| 13 0799-CFR-132 DUP 0001 |
| ETA-13/0385 ETAG 022 Teil 3 |
| Bausatz mit wasserdichten Platten und weiteren Komponenten zur Herstellung einer Abdichtung unter einer Nutzsicht für die Verwendung in innen liegenden Nassbereichen Klassifizierung des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang 1 der ETA-13/0385 |

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 |

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

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.