



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2524-10-1015

wedi 610

Warengruppe: Kleber - Abdichtungen - Dichtstoff



wedi GmbH
Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 21.10.2024



Inhalt

■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023	2
Produktsiegel	3
Rechtliche Hinweise	4
Technisches Datenblatt	5

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 610

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1015



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	4.2 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	QNG-ready

Nachweis: Herstellererklärung vom 30.08.2024

Bewertungsdatum: 21.10.2024



Produkt:

wedi 610

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1015

...wedi®

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	11 Verklebungen und Abdichtungen im Innenraum	VOC und Oximfreiheit	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Herstellererklärung vom 30.08.2024			
Bewertungsdatum: 21.10.2024			



Produkt:

wedi 610

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1015

...wedi®

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.



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:

wedi 610

SHI Produktpass-Nr.:

2524-10-1015

...wedi®

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 610® | Kleb- und Dichtstoff

- Elastischer Klebstoff für wedi Bauplatten und Duschen
- Wasserdichte Verklebung



Allgemeine Produktbeschreibung

wedi 610 ist ein vielseitig anwendbarer einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Dieser wird als Systemkomponente für das wedi Abdichtungssystem verwendet.

Anwendungsbereiche

Für die Verklebung und Abdichtung der wedi Bauplatten und wedi Fundoelemente. Zum Befestigen von unterschiedlichsten Materialien an das wedi Bauplatten-/Fundosystem, wie Holz, Metalle (Aluminium, verzinktes Stahlblech, Edelstahl, Messing, Kupfer), Hart-PVC, Weich-PVC, Fliesen.

Produkteigenschaften

wedi 610 ist wasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Klebstoff aus. Dieser besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. wedi 610 ist lösemittel-, silicon- und PCP-frei und weist einen geringen Schrumpf auf. Der Kleb- und Dichtstoff ist anstrichverträglich im Sinne der DIN 52452, Teil 4.

Anforderungen an den Untergrund

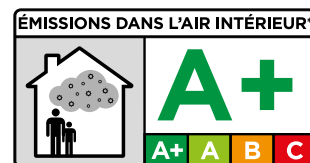
Die Haftflächen müssen fest, tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. Jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe müssen entfernt werden.

Verarbeitung

wedi 610 ist mit Druck auf die Haftfläche gleichmäßig aufzuspritzen. Hierbei eine Dicke des Klebstoffbetts von mindestens 2 mm einhalten, damit der ausgehärtete Klebstoff Bewegungen elastisch aufnehmen kann. Die Zeit bis zur Aushärtung kann durch Feuchtigkeitzufuhr und höhere Temperaturen verkürzt werden. Bei der flächigen Verklebung von dampfdichten Baustoffen sollte der wedi Kleb- und Dichtstoff zur Beschleunigung der Aushärtung befeuchtet werden. Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

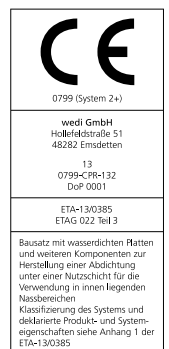
Bei der Verwendung von wedi 610 als Abdichtung der Bauplatten/Fundostöße nach den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen ist ein beidseitiger Auftrag notwendig.

Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen im Sinne der DIN 52452, Teil 1 mit wedi 610 verträglich sein und dürfen weder Bitumen oder Teer enthalten.



* 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).

Angabe der Abgabe flüchtiger Stoffe, die ein Vergiftungsrisiko durch Einatmen darstellen, in die Raumluft auf einer Skala von A+ (sehr geringe Abgabe) bis C (hohe Abgabe).



Technische Eigenschaften

Basis	silanmodifiziertes Polymer, neutral vernetzend
Farbe	hellgrau
Härtungssystem	durch Luftfeuchtigkeit
Standvermögen	standfest, < 2 mm (DIN 52454-ST-U 26-23)
Spritzmenge	> 100 g/min (DIN 52456 – 6 mm)
Spez.-Gewicht	ca. 1,5 g/cm ² (DIN 52451-PY)
Hautbildungszeit (+23°C/50%)	ca. 15 min.
Durchhärtung (+23°C/50%)	ca. 3 mm/24 Std.
Volumenänderung	< -3 % (DIN 52451-PY)
Zugfestigkeit (2 mm Film)	ca. 2,5 N/mm ²
Reißdehnung (2 mm Film)	ca. 400 %
SHORE A-Härte	ca. 55 (DIN 53505, 4 Wochen +23°C/50%)
Max. Bewegungsaufnahme	10 %
Temperaturbeständigkeit	ca. -40°C bis +100°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C (Bauteiltemperatur)

Verbrauch

8 bis 10 m pro Kartusche
15 bis 19 m pro Schlauchbeutel

Lieferform

310 ml Kartusche / 20 Stück pro Karton
600 ml Schlauchbeutel / 20 Stück pro Karton

Lagerung

Kühl und trocken zwischen +5°C und +25°C lagern.
Lagerfähigkeit siehe Verpackungsaufdruck (mind. 18 Monate im ungeöffneten Originalgebilde).

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.