



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1087

Abdicht- und Entkopplungsbahn CERAFix 305

Warengruppe: Abdichtungs -und Entkopplungsbahn



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 11.03.2025



Produkt:

Abdicht- und Entkopplungsbahn CERAFix 305

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1087



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
Produktsiegel	2
Rechtliche Hinweise	3
Technisches Datenblatt/Anhänge	4

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:

**Abdicht- und Entkopplungsbahn
CERAFix 305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1087



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: 11.11.2029		



Produkt:

**Abdicht- und Entkopplungsbahn
CERAFix 305**

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1087



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



Produkt:

Abdicht- und Entkopplungsbahn CERAFix 305

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1087



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

5875 100 305

Abdicht- und Entkopplungsbahn CERAFix 305

Vlieskaschierte, rissüberbrückende Abdichtbahn zum schnellen und sicheren Abdichten im Boden- und Wandbereich mit systemgeprüften Kleb- und Dichtstoffen.

Anwendungsgebiete:

Verwendbar als Abdichtung unter keramischen Fliesen und Platten, Natursteinen, Kunststeinen in Bädern, Küchen, privaten und u. öffentlichen Sanitärräumen. CERAFix 305 ist geeignet für die Beanspruchungsklasse A gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien und die Wassereinwirkungsklasse W0-I-bis W2-I gemäß DIN 18534 und ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“.



Eigenschaften:

- Sichere Abdichtung mit konstanter Schichtdicke
- Hoher Haftverbund
- Hohe Dehnfähigkeit
- Gleichbleibende Dichtschicht
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Direkt mit Fliesen belegbar
- Bauaufsichtlich geprüft
- Alkalibeständig
- Rissüberbrückend
- Wasserundurchlässig
- Chemikalienbeständig gemäß bauaufsichtlichen Prüfkriterien
- UV-stabilisiert

TECHNISCHES DATENBLATT

Untergrund:

Trocken, tragfähig, frei von haftmindernden Substanzen (Öl, Fett, Staub, sonstige Verunreinigungen). Weiterhin muss die Eignung des Untergrundes für die Wassereinwirkungsklassen gemäß ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“ und DIN 18534 gegeben sein.

Anwendung:

Bahnenförmige Flächenabdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten verwenden.

CERAFix 305 ist mit einem systemgeprüften Fliesenkleber

- CERAFix 403 Fliesenkleber PLUS Art.-Nr. 5875 200 403
- CERAFix 402 Fliesenkleber PLUS Art.-Nr. 5875 100 402
- CERAFix 403 Fliesenleichtkleber PLUS Art.-Nr. 5875 100 404
- oder der mineralischen Fliesen Verbundabdichtungen CERAFix 300 und CERAFix 301

ebenflächig und im Bereich der Überlappungen zwischen den Bahnen, zu verkleben.

Die Verklebung der Bahn mit anderen CERAFix-Dichtband-Produkten ist ausschließlich mit CERAFix 300 oder CERAFix 301 herzustellen.

Systembestandteile für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W2-I gemäß DIN 18534-5 und ZDB-Merkblatt „Verbundabdichtungen“:

Zum Grundieren CERAFix 101. CERAFix 305 mit CERAFix 402 Fliesenkleber PLUS, CERAFix 403 Fliesenkleber PLUS und CERAFix 403 Fliesenleichtkleber PLUS, CERAFix 300 oder CERAFix 301 verlegen. Für die Abdichtung im Bereich von Bewegungs- und Anschlussfugen stehen CERAFix 316 und als Formteile stehen CERAFix 306, CERAFix 307, CERAFix 308, CERAFix 309 zur Verfügung.

CERAFix 402 Fliesenkleber PLUS, CERAFix 403 Fliesenkleber PLUS und CERAFix 403 Fliesenleichtkleber PLUS zum Verkleben der Dichtbahn CERAFix 305 und der Fliesen.

CERAFix 300 oder CERAFix 301 zum Verkleben der Dichtbahn CERAFix 305 und zum Anschließen der Dichtbandtechnik (Dichtband CERAFix 316, Formteile CERAFix 306, CERAFix 307 und der Manschetten CERAFix 308/CERAFix 309 an Dünnbettflanschen und Rohrdurchführungen).

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Material	Träger: Polypropylen-Vlies, ober- und unterseitig Membrane: Polyethylen-Folie
Farbe	rot
Länge	30 m
Breite	1 m
Dicke	ca. 0,6 mm
Gewicht	ca. 0,276 kg/m ²
Verarbeitung- /Untergrundtemperatur	In Abhängigkeit der verwendeten Kleb- und Dichtstoffe
Verbrauch	1 m ² / 1 m ² Klebstoff
Höchstzugkraft, quer	≥ 132 N / 50 mm
Bruchdehnung quer	≥ 77 %
Höchstzugkraft, längs	≥ 282 N / 50 mm
Bruchdehnung längs	90 %
S _d -Wert	≥ 85 m

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.