

# Corabit Fugenband PRODUKTDATENBLATT

- Anschmelzbar
- Für den sicheren Nahtverschluss
- Bildet ein "weiches Gelenk"
- Erfüllt alle Anforderungen der TL Fug-StB 15.



Das **Corabit Fugenband** ist ein für den Straßenbau entwickeltes anschmelzbares Fugenband auf Bitumenbasis.

Es ist entsprechend der ZTV Fug-StB 15 geprüft und erfüllt alle Anforderungen der TL Fug-StB 15.

Das **Corabit Fugenband** bildet im Zusammenwirken mit dem **Corabit FB Voranstrich** in den Nähten ein sogenanntes „weiches Gelenk“. Es wirkt der Entstehung von Rissen entgegen und verlängert so die Lebensdauer des Fahrbahnbelages. Das **Corabit Fugenband** ist geeignet für die Verarbeitung mit Asphaltbeton und Gussasphalt.

## Verarbeitung

Gemäß den Anforderungen der ZTV Fug-StB 15 müssen die Flanken trocken, sauber und staubfrei sein und müssen mit einem zum System gehörenden Voranstrich versehen werden. Die Anwendung des speziell für die Verarbeitung mit dem **Corabit Fugenband** entwickelten **Corabit FB Voranstriches** ist zum Erreichen einer einwandfreien Haftung und Nahtausbildung dringend erforderlich. **Corabit FB Voranstrich** gut deckend streichen, sprühen oder spritzen und je nach Witterung mindestens 30 Minuten ablüften lassen.

Wahl der Abmessungen des **Corabit Fugenbandes**:

### Höhe:

Bei der Oberflächenwiederherstellung mit Asphaltbeton:  
Höhe der einzubauenden Deckschicht + 5 mm

Bei Gussasphalt und beim Maschineneinbau von Asphaltbeton in Neubaumaßnahmen:  
Höhe der einzubauenden Deckschicht

### Dicke:

Die Fugenbreite und somit die Fugenbanddicke muss gemäß der ZTV Fug-StB 15 mindestens 10 mm betragen.

**Corabit Fugenband** auslegen und auf Länge schneiden. An den Eckpunkten eines Aufbruches wird das Band stumpf gestoßen. Das Fugenband einseitig mit einem Propanbrenner ausreichend anschmelzen und anschließend mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel, Flachschaufel) gegen die Fugenflanke drücken. Auf das Anschmelzen mit Gasflamme kann und darf nicht verzichtet werden. Die erforderliche Haftung und die gewünschte Dichtwirkung des Bandes an den Schnittkanten oder Einbauteilen sind sonst nicht zu erzielen.

# Corabit Fugenband PRODUKTDATENBLATT

## Lieferformen

Corabit FB Voranstrich in Behältern von 1 l / 5 l / 10 l und in der 600 ml Sprühdose

	Profil [mm]	Länge pro Karton [m]	Meter pro Palette [m]
Corabit Fugenband	30 x 8	48	1440
	35 x 8	48	1440
	40 x 8	48	1440
	30 x 10	40	1200
	35 x 10	40	1200
	40 x 10	30	900
	45 x 10	30	900
	45 x 15	19,5	585

Weitere Abmessungen auf Anfrage

## Eigenschaften

Art der Prüfung	Einheit	Anforderung	Typischer Wert	Prüfung nach TP Fug-StB 15 Abschnitt-Nr.
Aschegehalt	Masse-%	Prüfwert ist anzugeben	50	5.4.2 DIN 52005
Erweichungspunkt RuK	°C	≥ 90	≥ 120	5.4.3 DIN 1427
Konus-Penetration	1/10 mm	20-50	30	5.4.4 DIN EN 13880-2
Elastisches Rückstellverhalten	%	10-30	25	5.4.5 DIN EN 13880-3
Kaltbiegeverfahren	°C	≤ 0	- 10	5.4.6 TP Fug-StB 15
Dehn- und Haftvermögen 10 % bei - 10 °C	MPa	≤ 1 Kein Haftversagen	0,40 Kein Haftversagen	5.5.2 DIN EN 13880-13

Alle Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik, sind jedoch ohne Rechtsanspruch, Technische Änderungen vorbehalten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Die gegebenen Hinweise und Gebrauchsanleitungen sind nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen zusammengestellt. Beste Ergebnisse werden bei einer sach- und fachgerechten Anwendung unserer Produkte erzielt. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.  
-- Rev.: 02\_24.03.2023 --