



Produktdatenblatt



Besondere Vorteile:

- Bewährtes Produkt
- Geprüft gemäß ZTV Fug-StB 01

TOK[®]-Band spezial

Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau

Beschreibung

Das hochwertige Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über sehr gute Dehnungs-

und Haftungseigenschaften verfügt. Das TOK-Band spezial und der dazugehörige Voranstrich Corrisol spezial

ist gemäß den TL/TP Fug-StB 01 geprüft worden und erfüllt die Anforderungen dieser aktuellen Richtlinien.

Verwendung

Das TOK-Band spezial wird vorzugsweise für die Ausbildung von Fugen im Asphaltstraßenbau verwendet. Es kann

auch an Betonbordsteinen und Rinnen verlegt werden. Aufgrund der guten Materialeigenschaften sind dauerhafte

und dichte Verbindungsstellen gewährleistet.

Materialeigenschaften (gemäß 4.4.3 der TL Fug-StB 01, Beispiel Prüfergebnisse)

Art der Prüfung	Einheit	Ergebnis	Anforderung
Aschegehalt	% (Masse)	47,7	nur feststellen
Erweichungspunkt RuK	° C	115	> 90
Konuspenetration	0,1 mm	41	20 - 50
Rückstellvermögen	%	17	15 - 30
Kaltbiegeverhalten	° C	-8	mindestens bis 0 °C
Dehn- und Haftvermögen	%/ N/mm ²	12,7 / 0,41	≥ 10 / ≤ 1,0
Dehnung nach Wärmealterung	%	-15,7 / -15,8/-4,9	feststellen

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung der Fugenflanke:

Gemäß den Anforderungen der ZTV Fug-StB 01 müssen die Flanken trocken, sauber und fest sein und müssen porenfüllend mit einem Voranstrich versehen werden. Es muß der Voranstrich verwendet werden, der im System mit dem Bitumenfugenband geprüft wurde. Für den Voranstrich muß ein Prüfzeugnis gemäß den TL/TP Fug StB 01 vorliegen. Für das TOK-Band spezial wurde der bituminöse Voranstrich Corrisol Spezial (Farbe schwarz)

entwickelt. Er trocknet, abhängig von der Witterung, innerhalb von ca. 2-3 Minuten ab.

Verlegung des TOK-Band spezial:

Sobald der Voranstrich abgetrocknet ist, kann das Fugenband verlegt werden. Vor dem Aufbringen wird das Fugenband zweckmäßigerweise mit dem Trennpapier nach oben ausgelegt. Das Trennpapier sollte erst unmittelbar vor der Verlegung entfernt werden. Das anschmelzbare TOK-Band spezial wird mit dem

Gasbrenner angeschmolzen und dann an die Fugenflanke angedrückt. Gemäß den ZTV Fug-StB 01 sollen Fugenbänder an Walzasphalt mit 5 mm Bandüberstand verlegt werden, damit beim Walzen des Asphalts ein „Nietkopf“ entsteht, der an der Oberfläche eine zusätzliche Abdichtung bildet. Die Fugenbreite muß mindestens 10 mm betragen. In Gußasphaltflächen werden Bitumenfugenbänder in der Regel bündig mit der Oberkante verlegt.

Lieferform und Verpackung

Das TOK-Band spezial wird aufgerollt in Schneckenform geliefert. Die Schnecken werden (durch Silikonpapier getrennt) in Kartons mit den Abmessungen 370mm x 370mm x 160 (144)

mm verpackt und geliefert. Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette (800 x 1.200mm) gepackt. Die Menge pro Karton und pro Palette ist abhängig von der Abmessung des

TOK-Band spezial. Der Voranstrich Corrisol Spezial (Art.-Nr. 101 12 654) wird in 10,0 l Gebinden geliefert.

Standardabmessungen

Profil	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
25 x 8	101 12 514	60	1.800
30 x 8	101 12 515	48	1.440
35 x 8	101 12 516	48	1.440
40 x 8	101 13 416	36	1.080
45 x 8*	101 12 459	36	1.080
20 x 10*	101 12 517	60	1.800
25 x 10*	101 12 518	50	1.500

Profil	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
30 x 10	101 12 519	40	1.200
35 x 10	101 12 520	40	1.200
40 x 10	101 12 521	30	900
45 x 10*	101 12 461	30	900
50 x 10	101 21 777	30	900
35 x 15*	101 12 523	26	780

*auf Anfrage / Mindestabnahme 1 sortenreine Palette pro Lieferung

Lagerung

Trocken und ohne Auflast, im Winter temperiert. Unter diesen Bedingungen

ist das TOK-Band spezial in der verschlossenen Originalverpackung

mindestens 3 Jahre lagerfähig.

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
 Telefon: 02 14/26 02-0 • Fax: 02 14/26 02-217
 www.denso.de • info@denso.de

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderten Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten

nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Stand 08/2008 TOK-Band spezial 08B&L08 2