



Produktinformation

Besondere Vorteile:

- Herausragende Qualität.
- Schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung.
- Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB.



TOK[®]-Band spezial

Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

DENSO bedeutet mehr als 90 Jahre Tradition, Erfahrung und Innovation für Pipelines und Infrastrukturen. Die Erfolgsgeschichte von DENSO begann nach der Firmengründung 1922 mit dem weltweit ersten Korrosionsschutzprodukt für Pipelines, der Petrolatumbinde ("DENSO-Binde"), welche 1927 patentiert wurde. Die Erfindung des Bitumenfugenbandes (TOK[®]-Band) zur sicheren und dauerhaften Abdichtung von Nähten und Fugen im Straßenbau hat dabei einen weltweit anerkannten Qualitätsstandard gesetzt. Die Qualitätsprodukte von DENSO werden in Deutschland entwickelt und produziert.

Produktbeschreibung

Das TOK[®]-Band spezial ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über hervorragende

Dehnungs- und Haftungseigenschaften verfügt. Das TOK[®]-Band spezial und der dazugehörige Voranstrich CORRISOL[®]

Spezial sind gemäß den TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllen alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

Verwendung

Das TOK[®]-Band spezial wird für die Abdichtung von Fugen im Asphaltstraßenbau verwendet.

Es kann auch an Betonbordsteinen und Rinnen verlegt werden. Aufgrund der herausragenden Materialeigenschaften ist

eine dauerhafte und dichte Verbindung gewährleistet.

Typische Materialeigenschaften (Prüfergebnisse gemäß den TL Fug-StB)

Prüfung	Einheit	Typischer Wert	Anforderung
Erweichungspunkt R&K	°C / °F	115 / 239	> 90 / 194
Konuspenetration	0,1 mm	41	20 - 50
Rückstellvermögen	%	17	15 - 30
Kaltbiegeverhalten	°C / °F	-8 / 17,6	mindestens bis 0 / 32
Dehn- und Haftvermögen	% / N/mm ²	12,7 / 0,41	≥ 10 / ≤ 1,0

Verarbeitung

Vorbereitung der Fugenflanke

Gemäß den Anforderungen der ZTV Fug-StB müssen die Flanken trocken, sauber und fest sein und 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 vorliegen. Für das TOK®-Band spezial wurde der bitumenhaltige Voranstrich CORRISOL® Spezial (Farbe schwarz) entwickelt. Im Sommer beträgt die Abluftzeit lediglich ca. 10-20 Minuten.

Verlegung des TOK®-Band spezial

Sobald der Voranstrich abgetrocknet ist, kann das Fugenband verlegt werden.



Vor dem Aufbringen wird das Fugenband 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 aktuellen ZTV Fug-StB müssen 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.

Lieferform und Verpackung

Das TOK®-Band spezial wird aufgerollt in Schneckenform geliefert. Die Schnecken werden (durch Silikonpapier getrennt) in Kartons mit den Abmessungen (B x T x H)

370mm x 370mm x 160 (oder 144) mm verpackt und geliefert. Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette (800 x 1.200 mm) gepackt.

Die Menge pro Karton und pro Palette ist abhängig von der Abmessung des TOK®-Band spezial.

Profil* [HxB]	Artikelnummer	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

*auf Anfrage / Mindestabnahme 1 sortenreine Palette pro Lieferung

Profil* [HxB]	Artikelnummer	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

Lagerung

Die Kartons trocken, ohne Auflast und frostfrei lagern. Unter diesen Bedingungen ist

das TOK®-Band spezial in der verschlossenen Originalverpackung

mindestens 3 Jahre ab Herstellungsdatum lagerfähig.

DENSO GmbH

Postfach 150120 | 51344 Leverkusen | Deutschland
 ☎ +49 214 2602-0 | 📠 +49 214 2602-217
 🌐 www.denso.de | ✉ info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie in der aktuellsten Fassung auf www.denso.de finden.