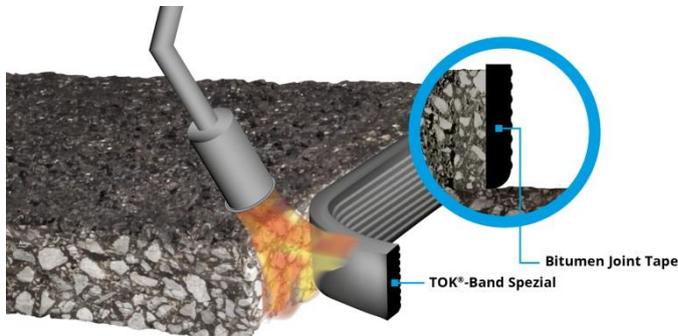


TOK®-Band Spezial

Produktinformation



Besondere Vorteile:



Einfache Verarbeitung mit der Flamme.



Erfüllt alle Anforderungen gemäß den ZTV Fug-StB 15.



Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +50°C (von +41°F bis +122°F).

Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit für Korrosionsschutz und innovative Dichtmittel. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

Beschreibung

Das TOK®-Band Spezial ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen mit hervorragenden Dehn- und Hafteigenschaften.

Die glatte Seite des Bitumenfugenbandes kennzeichnet die anzuschmelzende Seite, die an die Fugenflanke angebracht wird. Das TOK®-Band Spezial und der dazugehörige Voranstrich

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

Verwendung

Das TOK®-Band Spezial wird vorzugsweise für die Abdichtung von Fugen im Asphaltstraßenbau verwendet.

Es wird gemäß den ZTV Fug-StB auch an Einbauten wie Betonbordsteinen und Rinnen verlegt, wenn anschließend mit Heißmischgut angebaut wird.

Aufgrund der hervorragenden Materialeigenschaften sind dauerhafte und dichte Verbindungen gewährleistet.

Typische Materialeigenschaften (Prüfergebnisse gemäß den TL Fug-StB)

Prüfung	Einheit	Typischer Ergebnisbereich	Anforderung
Erweichungspunkt RuK	°C / °F	> +100 (+212)	> +90 (+194)
Konuspenetration	0,1 mm	20 - 50	20 - 50
Rückstellvermögen	%	10 - 30	10 - 30
Kaltbiegeverhalten	°C / °F	≤ ±0 (+32)	≤ ±0 (+32)
Dehn- und Haftvermögen	% / N/mm ²	≥ 10 / ≤ 1,0	≥ 10 / ≤ 1,0

Verarbeitung

Witterungsverhältnisse:

Gemäß den ZTV Fug-StB dürfen Bitumenfugenbänder nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur der Asphaltflächen von mindestens +5°C (+41°F) eingebaut werden.

Bei Temperaturen von 0°C bis +5°C (+30°F bis +41°F) können die Arbeiten nur dann fortgesetzt werden, wenn Zusatzmaßnahmen durchgeführt werden (z. B. Vorwärmen der Flanken).

Anforderungen an die Anschlussflanken:

Gemäß den ZTV Fug-StB gelten die folgenden Grundvoraussetzungen:

Für das Verarbeiten von Bitumenfugenbändern sind feste, ebene, geradlinige Flankenflächen erforderlich.

Die Anschlussflanken müssen abgekantet, feingefräst oder geschnitten sein oder aus vorgefertigten Bauteilen bestehen.

Sie müssen frei von Verunreinigungen sein. Rostpartikel von Stahlteilen müssen entfernt werden.

Anhaftende Schmutzreste sind mit Drahtbürste oder Druckluft zu entfernen. Die Flanken müssen trocken sein.

Einsatz des TOK®-Band Spezial:

Sind die Anforderungen an die Anschlussflanken vollumfassend erfüllt, kann das **TOK®-Band Spezial** an die Flanke angebracht werden. Zuvor muss allerdings der Voranstrich **CORRISOL®-Spezial** an die Fugenflanke aufgetragen werden. Gemäß den ZTV Fug-StB ist nur der Voranstrich zu verwenden, der im System mit dem Bitumenfugenband geprüft wurde. Für das **TOK®-Band Spezial** wurde der bitumenbasierende Voranstrich **CORRISOL®-Spezial** entwickelt. Im Sommer beträgt die Abluftzeit des **CORRISOL®-Spezial** je nach Witterungslage zirka 20 Minuten.

Verarbeitung:

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 auf der glatten Seite angeschmolzen und dann an die Fugenflanke angedrückt.

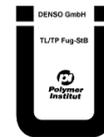
ZTV Fug-StB 15 – Bitumenfugenbänder:

Gemäß den ZTV Fug-StB müssen Bitumenfugenbänder an Walzasphaltdeckschichten mit 5 mm Bandüberstand verlegt werden, damit beim Walzen des Asphalts ein sogenannter „Nietkopf“ entsteht. Dieser bildet an der Oberfläche eine zusätzliche Abdichtung und einen sauberen „Verschluss“.

In Gussasphaltflächen wird das Fugenband bündig mit der Flanke eingebaut.

Die Breite des Fugenbandes muss mindestens **10 mm** betragen.

Gemäß den ZTV Fug-StB bzw. den TL Fug-StB muss die Materialqualität fremdüberwacht werden und durch das Anbringen des Ü-Zeichens (Übereinstimmungsnachweis) auf den Verpackungen zu erkennen sein.



Lieferform und Verpackung

Das **TOK®-Band Spezial** wird aufgerollt in Schneckenform geliefert. Die Schnecken werden je nach Querschnittsform

- durch Silikonpapier getrennt- in Kartons mit den Abmessungen (b x t x h) 370mm x 370mm x 160 (oder 144) mm geliefert.

Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette (800 x 1.200 mm) gepackt.

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
30 x 10	101 12 519	40	1.200
35 x 8	101 12 516	48	1.440
35 x 10	101 12 520	40	1.200

*auf Anfrage / Mindestabnahme 1 sortenreine Palette pro Lieferung

Profil* [HxB]	Artikelnummer	m/Karton	m/Palette
40 x 8	101 13 416	36	1.080
40 x 10	101 12 521	30	900
45 x 10	101 12 461	30	900
50 x 10	101 21 777	30	900

Lagerung

Trocken, ohne Auflast und frostfrei unter Normalklima (ideal 15-20°C/ 59-68°F) lagern.

Unter diesen Bedingungen ist das **TOK®-Band Spezial** in der ungeöffneten

Originalverpackung ab Herstellungsdatum mindestens 3 Jahre lagerfähig.

DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | info@denso-group.com
www.denso-group.com

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso-group.com finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.