

TOK®-Band SK

Produktinformation



Besondere Vorteile:

Kalt verarbeitbar - ohne Flamme.



Kein Voranstrich erforderlich.



Erfüllt alle Anforderungen gemäß den ZTV Fug-StB 15.



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

Selbstklebendes 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 SK ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen mit hervorragenden Dehn- und Hafteigenschaften. Das TOK®-Band SK ist einseitig mit einer vollflächigen, homogenen Klebeschicht (glatte Seite) versehen und kann daher schnell, sicher

und ohne Verwendung eines Gasbrenners an der „kalten“ Fugenflanke angeklebt werden. Das TOK®-Band SK kann ohne Voranstrich an die fachgerecht gereinigte, staubfreie und trockene Flanke angebracht werden. Die leicht profilierte (wellige) Seite des Bitumenbandes kennzeichnet die Seite ohne Kleberbeschichtung. An diese Seite

wird später das „heiße“ Asphaltmischgut eingebaut.

Das Haftverhalten des TOK®-Band SK an der Fugenflanke kann im Bedarfsfall durch den optional erhältlichen Voranstrich TOK®-SK Primer verbessert werden.

Verwendung

Das TOK®-Band SK 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 SK:

Sind die Anforderungen an die Anschlussflanken vollumfassend erfüllt, kann das **TOK®-Band SK** ohne Voranstrich an die Flanke angebracht werden.

Die Prüfnachweise gemäß den TL/TP Fug-StB dafür sind erbracht.

Im Bedarfsfall kann zur Optimierung der Haftung des Bitumenfugenbandes an der Flanke ergänzend der Voranstrich **TOK®-SK Primer** eingesetzt werden.

Im Sommer beträgt die Abluftzeit des **TOK®-SK Primer** je nach Witterungslage lediglich 3-5 Minuten, was ein zügiges Weiterarbeiten ermöglicht.

Verarbeitung:

Das **TOK®-Band SK** wird einfach mit der Klebeschicht (glatte Seite) nach oben an der vorbereiteten Anschlussflanke ausgelegt.

Das Trennpapier sollte erst unmittelbar vor der Verlegung entfernt werden.

Das ausgelegte **TOK®-Band SK** wird mit der Klebeschicht (glatte Seite) zur

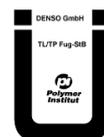
Anschlussflanke mit der Hand oder einem Hilfswerkzeug fest angedrückt.

ZTV Fug-StB 15 – Bitumenfugenbänder:

Gemäß den ZTV Fug-StB müssen Bitumenfugenbänder an Walzasphalt-deckschichten 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 SK** 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
20 x 10	100 88 092	60	1.800
25 x 8	100 88 060	60	1.800
30 x 8	100 88 011	48	1.440
30 x 10	100 87 101	40	1.200
35 x 8	100 88 061	48	1.440
*weitere Profilquerschnitte auf Anfrage			

Profil* [HxB]	Artikelnummer	m/Karton	m/Palette
35 x 10	100 77 566	40	1.200
40 x 8	100 88 012	36	1.080
40 x 10	100 87 100	30	900
45 x 10	100 88 062	30	900
50 x 10	100 88 063	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 SK** in der ungeöffneten

Originalverpackung ab Herstellungsdatum mindestens 2 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.