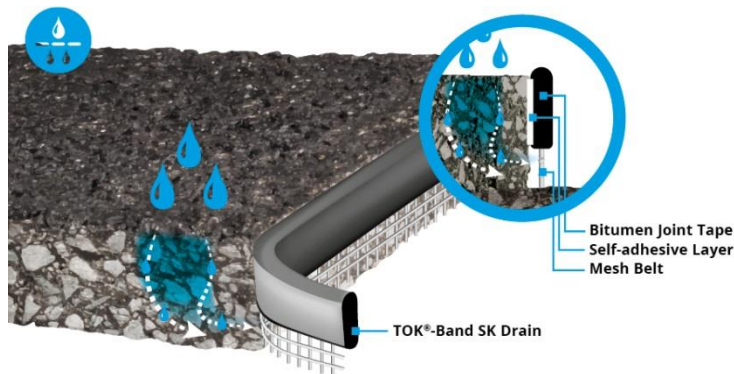


TOK[®]-Band SK Drain

Produktinformation



Besondere Vorteile:



Kalt verarbeitbar - ohne Flamme.



Wasserdurchlässig.



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 Anschlüsse in offenporigen Asphaltdeckschichten.

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 Drain** ist eine Kombination unseres hochwertigen Bitumenfugenbandes aus polymervergütetem Straßenbaubitumen, mit hervorragenden Dehn- und Haftenigenschaften und einem wasserdurchlässigen Gitterband. Das **TOK[®]-Band SK Drain** ist auf dem

Bitumenbandkörper einseitig mit einer homogenen Klebeschicht versehen und kann daher schnell, sicher und ohne Verwendung eines Gasbrenners an der „kalten“ Fugenflanke angeklebt werden. In den Bitumenbandkörper ist ein hitzebeständiges Gitterband eingearbeitet,

das unten ca. 20 mm aus dem Band heraussteht.

Das **TOK[®]-Band SK Drain** und der dazugehörige Voranstrich **TOK[®]-SK Primer** sind gemäß den TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllen alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

Verwendung

Das **TOK[®]-Band SK Drain** wird für die Fugenausbildung in offenporigen Asphaltdeckschichten eingesetzt. Aufgrund der herausragenden Materialeigenschaften und des speziellen

Querschnitts, der im unteren Bereich wasserdurchlässig ist, ist eine dauerhafte und dichte Verbindung gewährleistet.

Weiterhin funktioniert, bedingt durch das Gitterband, die erforderliche Wasserableitung unterhalb der Deckschicht einwandfrei.

Typische Materialeigenschaften (Prüfergebnisse Masse 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 Drain:

Sind die Anforderungen an die Anschlussflanken vollumfassend erfüllt, wird zunächst der Voranstrich TOK®-SK

Primer auf die Flanke angebracht. Nach dem Ablüften des TOK®-SK Primer kann das TOK®-Band SK Drain an die Flanke angebracht werden.

Im Sommer beträgt die Ablüftzeit des TOK®-SK Primer lediglich ca. 3-5 Minuten, was ein zügiges Weiterarbeiten ermöglicht.

Das TOK®-Band SK Drain bietet durch seine besondere Querschnittsform zwei entscheidende Vorteile bei der Verwendung in offenporigen Asphaltdeckschichten:

Zum einen wird im oberen Bereich ein fachgerechter und dichter Anschluss erzielt, so dass es nicht mehr zu Kornausbrüchen und zu Beschädigungen im Anschlussbereich kommen kann.

Zum anderen kann im unteren Querschnittsbereich (ca. 20 mm) weiterhin das Niederschlagswasser abfließen.

Somit bleiben der Zweck und der Nutzen des offenporigen Asphaltbelags im Bereich der Anschlussstelle erhalten, insbesondere wenn Erhaltungsmaßnahmen in der Fläche erforderlich sind.

Verarbeitung:

Das TOK®-Band SK Drain wird einfach mit der Klebeschicht nach oben an der vorbereiteten Anschlussflanke ausgelegt.

Das Trennpapier sollte erst unmittelbar vor der Verlegung entfernt werden.

Nach dem Aufbringen und Ablüften des TOK®-SK Primer wird das ausgelegte TOK®-Band SK Drain mit der Klebeschicht zur Anschlussflanke mit der Hand oder einem Hilfswerkzeug fest angedrückt.

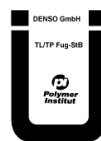
ZTV Fug-StB 15 – Bitumenfugenbänder:

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 SK Drain 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
35 x 10**	100 75 051	40,00	1.200
40 x 10	102 02 558	30,00	900
45 x 10	102 02 567	30,00	900
50 x 10	102 02 568	30,00	900
55 x 10	100 72 555	20,00	600

* weitere Abmessungen auf Anfrage
** durchlässiger Bereich 15-20 mm

Profil*[HxB]	Artikelnummer	m/Karton	m/Palette
40 x 15	102 02 566	19,50	585
45 x 15	102 02 390	19,50	585
50 x 15	102 02 393	19,50	585

Lagerung

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

Unter diesen Bedingungen ist das TOK®-Band SK Drain 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.