



Produktinformation



NEU!

Besondere Vorteile:

- fachgerechter Anschluss im oberen Bereich und wasserdurchlässig im unteren Bereich der Anschlussflanke
- Weiterentwicklung des bewährten TOK-Band SK
- einfache und schnelle Verlegung
- wirtschaftlich bei hoher Qualität
- Bitumenmasse geprüft gemäß den ZTV Fug-StB

TOK[®]-Band DRAIN SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Anschlüsse in offenporigen Asphaltdeckschichten

Beschreibung

Das patentierte TOK-Band DRAIN SK ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbau-bitumen, das über sehr gute Dehnungs- und Haftungseigenschaften verfügt. Für die schnelle und sichere Ver-

legung ist das Profil auf einer Seite mit einer kaltselbstklebenden Schicht versehen. In die bitumenhaltige Masse ist ein hitzebeständiges PP-Gitterband eingearbeitet, das unten ca. 20 mm aus dem Band her-

aussteht. Das TOK-Band DRAIN SK und der dazugehörige Voranstrich TOK-Primer SK sind gemäß den TL/TP Fug-StB geprüft worden und erfüllen die darin gestellten Anforderungen.

Verwendung

Das TOK-Band DRAIN SK wird für die Ausbildung von Fugen in offenporigen Asphaltdeckschichten eingesetzt. Aufgrund der guten

Materialeigenschaften und des speziellen Querschnitts, der im unteren Bereich wasserdurchlässig ist, sind dauerhafte und dichte

Verbindungsstellen gewährleistet. Weiterhin funktioniert die gewünschte Wasserableitung unterhalb der Deckschicht einwandfrei!

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

Art der Prüfung	Einheit	Ergebnis	Anforderung
Erweichungspunkt Ring und Kugel	° 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	12,0 / 0,28	≥ 10 / ≤ 1,0

Vorbereitung der Fugenflanke

Die Flanken müssen trocken, sauber und fest sein und mit dem richtigen Voranstrich versehen werden. Vorzugsweise sollten die Flanken geschnitten und nicht gefräst sein, um einen besseren Halt an der Flanke zu erzielen.

Gemäß den ZTV Fug-StB muss der Voranstrich TOK-Primer SK verwendet werden, der im System mit dem Bitumenfugenband geprüft wurde. Der Primer ist transparent und schnell trocknend und kann sowohl manuell

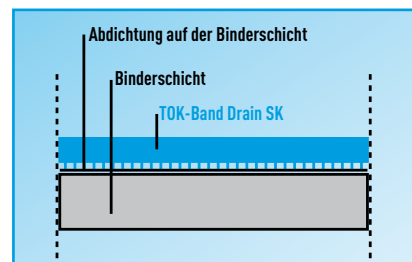
als auch maschinell verarbeitet werden. Im Sommer beträgt die Abluftzeit des Primers lediglich ca. 2-3 Minuten, was ein zügiges Weiterarbeiten ermöglicht.

Verlegung des TOK-Band DRAIN SK

Sobald der Voranstrich abgetrocknet ist, kann das Fugenband verlegt werden. Vor dem Anbringen wird das Fugenband zweckmäßigerweise mit dem Trennpapier nach oben ausgelegt. Das TOK-Band DRAIN SK ist selbstklebend und braucht daher nicht angeschmolzen zu werden. Das Trennpapier erst unmittelbar vor der Verlegung abziehen, damit es nicht zu Verunreinigungen auf der Klebeschicht kommt. Nachdem das Trennpapier entfernt wurde, braucht das Fugenband lediglich mit der Klebeschicht an der Flanke befestigt und danach angedrückt zu werden. Gemäß den ZTV Fug-StB sollen Fugen an Walzasphalt mit 5 mm Bandüberstand verlegt werden, damit beim Walzen des

Asphalts ein „Nietkopf“ entsteht, der an der Oberfläche eine zusätzliche Abdichtung und einen sauberen und dichten „Verschluß“ bildet. Das TOK-Band DRAIN SK bietet durch seine Querschnittsform zwei entscheidende Vorteile bei der Verwendung in offenporigen Asphaltdeckschichten: Zum einen wird im oberen Bereich ein fachgerechter 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 bleibt der Zweck und Nutzen des offenporigen Asphaltbelags erhalten, insbesondere wenn Sanierungen

in der Fläche erforderlich sind. Bei Anschlüssen, auf denen nicht gewalzt wird, sollte das Fugenband ohne Überstand eingebaut werden. Die ZTV Fug-StB schreiben vor, dass Fugenbänder so ausgelegt sein müssen, daß sie Bewegungen bis zu 10 %, bezogen auf die sich beim Einbau einstellende Fugenbreite, aufnehmen können. Die Breite des Fugenbandes muss mindestens 10 mm betragen.



Lieferform und Verpackung

Das TOK-Band DRAIN SK wird aufgerollt in Schneckenform geliefert. Die Schnecken werden (durch Silikonpapier getrennt) in Kartons mit

den Abmessungen (b x t x h) 370 mm x 370 mm x 160 (oder 144) mm geliefert. Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette

(800 x 1.200 mm) gepackt. Pro Karton TOK-Band DRAIN SK werden 0,4 l Primer SK beige packt.

Standardabmessungen

Profil*	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
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

Profil*	Artikel-Nr.	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

*weitere Abmessungen auf Anfrage

Lagerung

Trocken und ohne Auflast, im Winter leicht temperiert und frostfrei.

Unter diesen Bedingungen ist das TOK-Band DRAIN SK in der

verschlossenen Originalverpackung mindestens 2 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 Drain SK 08B&L08 2