



Produktinformation

Besondere Vorteile:

- Bewährtes Produkt
- Geprüft gemäß ZTV Fug-StB 01
- Selbstklebend, braucht nicht angeschmolzen zu werden
- Wirtschaftlich bei hoher Qualität



TOK[®]-Band SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau

Beschreibung

Das hochwertige Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über sehr gute Dehnungs- und Haftungseigenschaften verfügt. Das TOK-Band SK ist auf einer Seite

mit einer kaltselbstklebenden Schicht versehen und kann daher schnell und sicher verlegt werden. Das TOK-Band SK und der dazugehörige Voranstrich TOK-Primer SK ist gemäß den TL/TP

Fug-StB 01 geprüft worden und erfüllt die gestellten Anforderungen dieser Richtlinien.

Verwendung

Das TOK-Band SK wird vorzugsweise für die Ausbildung von Fugen im Asphaltstraßenbau verwendet.

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

sind dauerhafte und dichte Verbindungsstellen gewährleistet.

Materialeigenschaften (gemäß 4.4.3 der TL Fug-StB 01, Beispiel Prüfergebnisse)

Art der Prüfung	Einheit	Ergebnis	Anforderung
Aschegehalt	% (Masse)	47,7	nur feststellen
Erweichungspunkt RuK	° 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
Dehnung nach Wärmealterung	%	-39,2 / -38,9	Änderung feststellen

Verarbeitungsrichtlinien

So einfach wie nie ...



1

Vorbereitung der Kante

Auch bei dem TOK-Band SK ist für eine einwandfreie Verbindung eine trockene und saubere Kante sowie der Voranstrich mit dem TOK-Primer SK unerlässlich.



2

TOK-Band SK auslegen

TOK-Band SK an der sauberen Kante auslegen, mit der Klebeschicht nach oben. Das Trennpapier erst unmittelbar vor der Verlegung abziehen.



3

TOK-Band andrücken

Nach dem Voranstrich der Kante mit dem TOK-Primer SK wird das TOK-Band SK mit der weißen Selbstklebeschicht zur Flanke hin mit der Hand angedrückt.

Vorbereitung der Fugenflanke

Gemäß den ZTV Fug-StB 01 müssen die Flanken trocken, sauber und fest sein und porenfüllend mit einem Voranstrich versehen werden. Es muß der Voranstrich verwendet werden, der im

System mit dem Bitumenfugenband geprüft wurde. Weiterhin muß darüber ein Prüfzeugnis gemäß den TL/TP Fug-StB 01 vorliegen. Für das TOK-Band SK wurde der TOK-Primer SK

entwickelt. Dieser ist transparent und schnell trocknend. Im Sommer beträgt die Abluftzeit des Primers lediglich ca. 2-3 Minuten.

Verlegung des TOK-Band 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 SK ist selbstklebend und braucht daher nicht angeschmolzen zu werden. 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 01 sollen Fugen an Walzasphalt mit 5mm Bandüberstand verlegt werden, damit beim Walzen des Asphalts ein „Nietkopf“ entsteht, der an der Oberfläche eine zusätzlich Abdichtung und einen sauberen „Verschleiß“ bildet. In Gußasphaltflächen wird das Fugenband

bündig mit der Flanke eingebaut.

Die ZTV Fug-StB 01 schreiben vor, daß Fugenbänder so ausgelegt sein müssen, daß sie Bewegungen bis zu 10 %, bezogen auf die sich beim Einbau einstellende Fugenbreite aufnehmen können. Außerdem darf die Breite des Fugenbandes 10 mm nicht unterschreiten.

Lieferform und Verpackung

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

370mm x 370mm x 160 (144) mm geliefert. Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette (800 x 1.200mm) gepackt. Pro Karton TOK-Band SK

werden 0,4 l Primer SK beige packt (bereits im Preis enthalten).

Profil	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
25 x 8	101 18 606	60	1.800
30 x 8	101 18 607	48	1.440
35 x 8	101 18 610	48	1.440
40 x 8	101 18 894	36	1.080
20 x 10*	101 19 780	60	1.800
25 x 10*	101 19 492	50	1.500
30 x 10	101 18 608	40	1.200

Profil	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
35 x 10	101 18 609	40	1.200
40 x 10	101 18 611	30	900
45 x 10	102 00 708	30	900
50 x 10	101 19 895	30	900
40 x 15*	101 19 372	19,5	585
30 x 20*	101 19 347	16	480

*auf Anfrage / Mindestabnahme 1 sortenreine Palette pro Lieferung

Lagerung

Trocken und ohne Auflast, im Winter temperiert. Unter diesen Bedingungen

ist das TOK-Band SK in der verschlossenen Originalverpackung mindestens

3 Jahre lagerfähig.

DENSO GmbH

Postfach 150 120 • 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 01/2006 TOK-Band SK 06B&L01 x