



Produktinformation



Besondere Vorteile:

- Weiterentwicklung des bewährten TOK-Band SK
- Sicherstellung des „Bandüberstandes“ durch Profilierung an der Oberseite
- Einfache und schnelle Verlegung
- Wirtschaftlich bei hoher Qualität
- Geprüft gemäß den ZTV Fug-StB 01

TOK[®]-Band SK Mark

Selbstklebendes Bitumenfugenband mit Überstandsprofilierung für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau

Beschreibung

TOK-Band SK Mark ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über sehr gute Dehnungs- und Haftungseigenschaften verfügt. Für

die schnelle und sichere Verlegung ist das Profil auf einer Seite mit einer kaltselbstklebenden Schicht sowie zusätzlich mit einer vorstehenden „Nase“ an der Oberseite versehen.

Das TOK-Band SK Mark und der dazugehörige Voranstrich TOK-Primer SK sind gemäß den TL/TP Fug-StB 01 geprüft worden und erfüllen die darin gestellten Anforderungen.

Verwendung

Das TOK-Band SK Mark wird vorzugsweise für die Ausbildung von Fugen

im Asphaltstraßenbau verwendet. Aufgrund der guten Materialeigen-

schaften sind dauerhafte und dichte Verbindungsstellen gewährleistet.

Materialeigenschaften (gemäß 4.4.3 der TL Fug-StB 01)

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

Verarbeitungsrichtlinien

Vorbereitung der Fugenflanke: Die Flanken müssen trocken, sauber und fest sein und porenfüllend mit einem Voranstrich versehen werden. Vorzugsweise sollten die Flanken geschnitten und nicht gefräst sein. Es muss der Voranstrich **TOK-Primer SK** verwendet werden, der im System mit dem Bitumenfugenband geprüft wurde. Der Primer ist transparent und schnell trocknend. Im Sommer beträgt die Abluftzeit des Primers lediglich ca. 2-3 Minuten, was ein zügiges Weiterarbeiten ermöglicht.

Verlegung des TOK-Band SK Mark: 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 Mark** 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 01 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 „Verschluß“ bildet. Das **TOK-Band SK Mark** vereinfacht die fachgerechte Verlegung durch die profilierte

Form des Bandes. Das Band wird sozusagen an der Flankenoberkante zusätzlich „aufgehängt“. Die profilierte „Nase“ an dem Profil hat durch den Mehranteil an Material zusätzlich den Vorteil, dass Kornausbrüche an der Flankenoberkante nach dem Walzvorgang noch besser verschlossen werden. Der „Nietkopf“ wird somit noch deutlicher ausgebildet. Bei Anschlüssen, wo nicht gewalzt wird, sollte das konventionelle Fugenband ohne „Nase“ verwendet werden. 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. Die Breite des Fugenbandes muss mindestens 10 mm betragen.

Lieferform und Verpackung

Das **TOK-Band SK Mark** 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 (144) mm geliefert. Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette (800 x 1.200mm) gepackt.

Pro Karton **TOK-Band SK Mark** werden 0,4 l Primer SK beigegepackt.

Standardabmessungen

Profil*	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
30 x 10	102 02 329	36	1080
35 x 10	102 02 330	36	1080
40 x 10	102 02 266	27	810
50 x 10	102 02 299	27	810

*weitere Abmessungen auf Anfrage

Lagerung

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

Unter diesen Bedingungen ist das **TOK-Band SK Mark** in der

verschlossenen Originalverpackung mindestens 3 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 SK Mark 08B&L08 2