



## Produktdatenblatt



### Besondere Vorteile:

- Bewährtes Produkt
- Geprüft gem. TL/TP Fug-StB 01 und TL bitFug 82
- Hohe Haft- und Dehnfähigkeit auch bei -20° C

# TOK<sup>®</sup>-Band T

Das spezielle Bitumenfugenband für Sonderanwendungen und erhöhten Anforderungen

## Beschreibung

Das TOK-Band T ist ein Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbaubitumen. Aufgrund der speziellen Rezepturzusammensetzung verfügt es insbesondere bei tiefen Temperaturen über sehr gute Dehnungs- und Haftungseigenschaften und ist

gleichwertig mit Heißvergussmassen. Es ist als anschmelzbares oder als selbstklebendes Fugenband erhältlich. Das TOK-Band T und der dazugehörige Voranstrich TOK-Primer SK ist gemäß den TL/TP Fug-StB 01 nach den Anforderungen als Schienenfugenmasse

und als anschmelzbares Fugenband geprüft worden und hat die Prüfanforderungen jeweils bestanden. In weiteren Versuchen wurden auch die Anforderungen der TL bitFug 82 an bituminöse Heißvergussmassen erfüllt.

## Verwendung

TOK-Band T wird für die Abdichtung von Fugen vorzugsweise im Asphaltstraßenbau verwendet, die speziellen

und hohen Anforderungen unterliegen. Ein Beispiel ist der Gleisbau, wo die Fugen an Schienen Bewegungen in

größerem Umfang aufnehmen müssen. Hier wird das TOK-Band T bei vielen Verkehrsbetrieben erfolgreich eingesetzt.

## Materialeigenschaften (Einige Prüfergebnisse gemäß den TL Fug-StB 01)

Art der Prüfung	Einheit	Ergebnis	Anforderung
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,313	v. Hersteller anzugeben
Erweichungspunkt RuK	° C	116	≥ 85
Elastisches Rückstellverhalten	%	12	10 - 60
Kugelfallversuch	–	4 von 4	3 von 4
Dehn- und Haftvermögen bei -10°C	mm	2	2
Formbeständigkeit (45 °C, 24 h)	mm	1,5	≤ 4,5

## Verarbeitungsrichtlinien

### Vorbereitung der Fugenflanke

Gemäß den Anforderungen der ZTV Fug-StB 01 müssen die Flanken trocken, sauber, fest und porenfüllend mit einem Voranstrich versehen werden. Es muss der Voranstrich verwendet werden, der im System mit dem Bitumenfugenband geprüft wurde und über ein Prüfzeugnis gemäß den TL/TP Fug-StB 01 verfügt. Für das TOK-Band T wird der TOK-Primer SK eingesetzt. Dieser ist transparent und schnelltrocknend, im Sommer beträgt die Abluftzeit lediglich ca. 2-3 Minuten.

### Verlegung des TOK-Band T

Sobald der Voranstrich abgelüftet ist kann das Fugenband verlegt werden. Vor dem Aufbringen wird dieses mit dem Trennpapier nach oben ausgelegt. Das TOK-Band T in der selbstklebenden Ausführung braucht nicht angeschmolzen zu werden. Nach Entfernung des Trennpapiers braucht es lediglich mit der Klebeschicht an der Flanke befestigt und angedrückt werden. Das anschmelzbare TOK-Band T wird mit einem Gasbrenner leicht angeschmolzen und dann mit einer Schaufel oder einem anderen Werkzeug an die Flanke angedrückt. An Schienen wird das TOK-Band T in der Regel mit einem kleinen Über-

stand eingebaut, der später mit einer heißen Schaufel abgeschält wird. Auf diese Weise wird die exakte höhenmäßige Lage erreicht. Die Unterlage (Binderschicht) kann bei diesem Verfahren mit geringerem Aufwand eingebaut werden, da die Anforderungen an die Höhenlage herabgesetzt werden können.

Gemäß den ZTV Fug-StB 01 sollen Fugenbänder an Walzasphalt mit 5 mm Bandüberstand verlegt werden, damit beim Walzen des Asphalts ein „Nietkopf“ entsteht, der an der Oberfläche eine zusätzliche Abdichtung bildet. Die Fugenbreite muss mindestens 10 mm betragen.

## Lieferform und Verpackung

Das TOK-Band T wird aufgerollt in Schneckenform geliefert. Die Schnecken werden auf Silikonpapier getrennt in Kartons mit den Abmessungen

370 mm x 370 mm x 160 (144) mm geliefert. Es werden jeweils 30 Kartons auf eine Europalette mit den Abmessungen 800 mm x 1.200 mm gepackt.

Die Menge pro Karton und pro Palette ist abhängig von der Profil-Abmessung des Bandes.

### Selbstklebendes TOK-Band T

Profil*	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
<b>40 x 10 SK</b>	10120291	30,00	900
<b>35 x 15 SK</b>	10121090	26,00	780
<b>35 x 25 SK</b>	10120363	16,00	480

### Anschmelzbares TOK-Band T

Profil*	Artikel-Nr.	m/Karton	m/Palette
<b>30 x 10</b>	10200629	40,00	1.200
<b>40 x 20</b>	10121136	13,50	405
<b>35 x 45</b>	10119889	7,50	225
<b>50 x 30</b>	10120048	9,00	270

\* Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Lagerung

Trocken und ohne Auflast, im Winter in temperierter frostfreier Umgebung

lagern. Unter diesen Bedingungen ist das TOK-Band T 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  
Internet: www.denso.de • E-Mail: 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 T 08B&L08 1