



## Produktdatenblatt



### Besondere Vorteile:

- wirtschaftlich durch praxiserichte Liefereinheiten und genaue Portionierbarkeit
- einsetzbar in Fugen zwischen Asphalt- und Betonflächen sowie zwischen Betonplatten
- Spezifikation nach TL bit Fug 82, ZTV Fug-StB 01 sowie Schweizer und US-Prüfvorschrift

## TOK®-Melt

Heiß verarbeitbare Bitumen-Vergussmasse für Fugen in Beton und Asphalt. TOK®-Melt erfüllt die Anforderungen

der TL bit Fug 82, ZTV Fug-StB 01, der Schweizer Norm SNV 671625 A und der US-Norm SS-S-164.

### Anwendung

TOK®-Melt erlaubt durch seine bewusst gewählten Lieferformen einen besonders praxiserichten und damit wirtschaftlichen Materialeinsatz.

Dieser Vorteil zeigt sich vorrangig bei kleinflächigen Anwendungen, wie sie z. B. bei Unterhaltungsmaßnahmen oder kleinvolumigen Bauvorhaben zu finden sind.

Einsatzgebiete sind Verkehrsflächen und Landschaftsbau mit Befestigungen aus

- Asphalt
- Beton
- Betonplatten

TOK®-Melt kann portioniert werden und bietet eine auf den tatsächlichen Materialbedarf zugeschnittene Lösung an.

Damit entfällt das aufwendige Zerkleinern der handelsüblich großen Materialgebände. Andererseits wird das kostspielige Aufschmelzen zu reichlichen Materialmengen vermieden.

Eine Veränderung des Materialverhaltens durch mehrmaliges Aufschmelzen wird mit der exakten Portionierung von TOK®-Melt umgangen.

## Materialeigenschaften

Prüfung	Prüfung gemäß	Eignungsprüfung	Toleranz	Fremdüberwachung
Äußere Beschaffenheit	TP 2.4.1 SNV 671913	homogen	stimmt überein	homogen
Sicherheitsspanne gegen Überhitzung $\Delta EP_{RuK}$ [K]	TP 2.4.3.1 DIN EN 1427	1,0	$\leq 10$	3,0
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	TP 2.4.4 DIN 1996-7	1,1902	1,10–1,30	1,1911
Erweichungspunkt RuK [°C]	TP 2.4.5 DIN EN 1427	102	$\geq 85$	95
Konuspenetration [1/10 mm]	TP 2.4.6 BS 2499-3	54	50–100	55
Elastisches Rückstellverhalten [%]	TP 2.4.8 BS 2499-3	59	10–60	52
Volumenänderung nach Wärmealterung [%]	TP 2.4.12.2 SS-S-200-E	-0,02	Wert angeben	-0,12
Erweichungspunkt RuK nach Wärmealterung [°C]	TP 2.4.12.3 DIN EN 1427	104	Wert angeben	98
Elastisches Rückstellverhalten nach Wärmealterung [°C]	TP 2.4.12.4 BS 2499-3	–	Wert angeben	49
Dehn- und Haftvermögen (-20 °C) frisch	TP 2.5 SNV 671920			
Dehnung [mm]		5	5	5
Fmax [N/mm <sup>2</sup> ]		0,34	$\leq 0,75$	0,36
nach Alterung				
Dehnung [mm]		5	5	5
Fmax [N/mm <sup>2</sup> ]		0,20	$\leq 0,75$	0,31

TOK<sup>®</sup>-Melt entspricht den Technischen Lieferbedingungen für bituminöse Fugenvergussmassen TL bit Fug 82, ZTV Fug-StB 01 sowie der Schweizer Norm SNV 671625 A und der US-Norm SS-S-164.

## Verarbeitung

### Verarbeitung der Fugen

Die Fugen müssen sauber und trocken sein. Eventuell anhaftender Schmutz, loses Material usw. sind sorgfältig zu entfernen. Ein Voranstrich (mit Corrisol K) wird in der ZTV Fug-StB 01 zwingend vorgeschrieben.

### Verarbeitung der Vergussmasse TOK<sup>®</sup>-Melt

Vorher ermittelte Menge an TOK<sup>®</sup>-Melt-Vergussmasse portionsweise in ein geeignetes Aufschmelzgefäß geben und bei 170 °C aufschmelzen. Anschließend die aufgeschmolzene Masse mit Hilfe von geeigneten Vergießgeräten in die vorbereiteten Fugen gießen, bei tiefen Fugen in zwei Übergängen. In befahrenen Flächen nicht bis Oberkante der Fahrbahn vergießen („Unterverguss“).

TOK<sup>®</sup>-Melt maximal zweimal aufschmelzen und nicht über 200 °C erhitzen, da sonst Materialeigenschaften verlorengehen. Indirekt beheizten Rührkocher mit liegender Welle verwenden.

TOK<sup>®</sup>-Melt wird für die Verfüllung von waagerechten und schwach geneigten Fugen verwendet. Das max. Gefälle der Fugen ist 8%.

Bei sommerlichen Bedingungen ist eine Erweichung an der Oberfläche nicht zu vermeiden. Eine Verschmutzungsgefahr kann durch Abstreuen verringert werden.

## Lagerung

Kartons kühl und trocken lagern.

## Lieferform

lieferbar in:	24 Würfel	pro Karton	= <del>16,00</del> <sup>16,80</sup> kg	480 Würfel	pro Palette	= 336 kg
	1 Block	pro Karton	= 6,00 kg	90 Block	pro Palette	= 540 kg
	1 Block	pro Karton	= 28,00 kg	18 Block	pro Palette	= 504 kg

## 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 April 04 PDB TOK<sup>®</sup>-Melt 04DDD 04 2, Nr. 01