

# Handelsname: GBI PmB (CH-C) 90/150-40

## Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 90/150-40 (CH-C)	
		min	max
<b>Anlieferungszustand</b>			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	90	150
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	40	
Kraftduktilität bei 5°C (J/cm <sup>2</sup> )	EN 13589 EN 13703	3	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2592	235	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-15
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	50	
Plastizitätsbereich (°C)	EN 14023	70	
Lagerbeständigkeit, Differenz EP (°C)	EN 13399 EN 1427		5
<b>Dauerhaftigkeit</b>	<b>EN 12607-1</b>		
Massenänderung (%)	EN 12607-1		0.8
Verbleibende Penetration (%)	EN 1426	60	
Anstieg des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes	EN 1427		2
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	50	

### Angaben zur Anwendung

Empfohlen für dünne Asphaltdeckschichten (ACVTL,SMA) und vorumhüllter Splitt für hochwertige OB.

Lagertemperatur 155 – 165°C

Langzeitlagerungstemperatur max. 130°C

Mischtemperatur 145 – 155°C

Einbautemperatur Fertigerkübel 140 – 150°C

Marshall-Verdichtung 135°C

Trotz seiner Trennungsstabilität ist ein kurzes Umröhlen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.

Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 04/2017