

# Handelsname: GBI PmB (CH-C) 25/55-55

## Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 25/55-55 (CH-C)	
		min	max
<b>Anlieferungszustand</b>			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	25	55
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	55	
Kraftduktilität bei 5°C (J/cm <sup>2</sup> )	EN 13589 EN 13703	3	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2592	250	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-10
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		0.5
Verbleibende Penetration (%)	EN 1426	60	
Anstieg des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		2
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	50	

### Angaben zur Anwendung

Empfohlen für Verkehrsflächen mit starker Beanspruchung durch Verkehr und Klima (T5). Für standfeste Tragschichten und Gussasphalt.

Lagertemperatur	155 - 165°C
Langzeitlagerungstemperatur	max. 130°C
Mischtemperatur	165 - 175°C
Einbautemperatur Fertigerkübel	160 - 170°C
Marshall-Verdichtung	155°C

Trotz seiner Lagerstabilität ist ein kurzes Umwälzen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.

Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 04/2017