

# Handelsname: GBI PmB (CH-E) 45/80-65 R

## Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 45/80-65 (CH-E)	
		min	max
<b>Anlieferungszustand</b>			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	45	80
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	65	
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	80	
Plastizitätsbereich (°C)	EN 14023	80	
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	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes	EN 1427		5
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	60	

### Weiterführende Angaben zum Produkt

#### Anwendung:

Höher belastete Verkehrsflächen und hochwertige Deckbeläge

#### Beläge:

Zur Verwendung für z.B. SMA, PA, MR, SDA.

#### Recycling:

Audrücklich geeignet zur Herstellung von Mischgut mit oder ohne Einsatz von Recyclingmaterial.

#### Handhabung:

Lagertemperatur

155 - 165°C

Tiefe Lagertemperaturen begünstigen die Lagerstabilität von Bitumen. Um Oxidation oder Polymerschädigung vorzubeugen, empfiehlt es sich, bei längerer Lagerdauer die Lagertemperaturen auf max. 130°C abzusenken. Je tiefer die Mischtemperatur und Mischzeit, desto geringer die Oxydation des Mischgutes und schädigung des Polymers

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

