

# Handelsname: GBI PmB 45/80-80

## Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 45/80-80	
		min	max
<b>Anlieferungszustand</b>			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	45	80
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	80	
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	50	
Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes	EN 1427		5
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	60	

### Angaben zur Anwendung

Empfohlen für Verkehrsflächen mit besonderer Beanspruchung durch Verkehr und Klima.

GRISARD BITUMEN AG garantiert nur für die Eigenschaften des Bindemittels bei Anlieferung.

Für Mischguteigenschaften ist der Asphalthersteller verantwortlich.

Lagertemperatur 155 - 165°C

Langzeitlagerungstemperatur max. 130°C

Mischtemperatur 160 - 170°C

Einbautemperatur Fertigerkübel 155 - 165°C

Marshall-Verdichtung 150°C

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

Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 07/2019