

Handelsname: GBI PmB (CH-C) 45/80-50

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 45/80-50 (CH-C)	
Anlieferungszustand		min	max
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	45	80
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	50	
Kraftduktilität bei 5°C (J/cm ²)	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
Dauerhaftigkeit	EN 12607-1		
Massenänderung (%)			0.5
Verbleibende Penetration (%)	EN 1426	60	
Anstieg des Erweichungspunktes	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes	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 Trag- und Deckschichten (SMA, PA, MR), vorumhüllter Splitt.

Lagertemperatur 155 - 165°C

Langzeitlagerungstemperatur max. 130°C

Mischtemperatur 155 - 165°C

Einbautemperatur Fertigerkübel 150 - 160°C

Marshall-Verdichtung 145°C

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

Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 04/2017