

Handelsname: GBI PmB (CH-C) 10/40-60

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 10/40-60 (CH-C)	
Anlieferungszustand		min	max
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	10	40
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	60	
Kraftduktilität bei 5°C (J/cm ²)	EN 13589 EN 13703	3	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2592	250	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-5
Elastische Rückstellung bei 25°C (%)	EN 13398	50	
Plastizitätsbereich (°C)	EN 14023	70	
Lagerbeständigkeit, Differenz EP (°C)	EN 13399 EN 1427		5
Dauerhaftigkeit	EN 12607-1		
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	175 - 185°C
Einbautemperatur Fertigerkübel	170 - 180°C
Marshall-Verdichtung	165°C

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

Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 04/2017