

Handelsname: GBI PmB (CH-E) 90/150-60

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 90/150-60 (CH-E)	
		min	max
Anlieferungszustand			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	90	150
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	220	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-20
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	80	
Plastizitätsbereich (°C)	EN 14023	80	
Lagerbeständigkeit, Differenz EP (°C)	EN 13399 EN 1427		5
Dauerhaftigkeit	EN 12607-1		
Massenänderung (%)	EN 12607-1		0.8
Verbleibende Penetration (%)	EN 1426	60	
Anstieg des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes	EN 1427		5
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	60	

Angaben zur Anwendung

Empfohlen für dünne Asphaltdeckschichten (ACVTL, SMA) und vorumhüllter Splitt für hochwertige OB.

Lagertemperatur	150 – 160°C
Langzeitlagerungstemperatur	max. 130°C
Mischtemperatur	155 – 165°C
Einbautemperatur Fertigerkübel	150 – 160°C
Marshall-Verdichtung	145°C

Trotz seiner Trennungsstabilität ist ein kurzes Umröhlen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.
Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 04/2017