

Handelsname: GBI PmB (CH-E) 10/40-70R

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 10/40-70 (CH-E)	
		min	max
Anlieferungszustand			
Penetration bei 25°C (1/10 mm)	EN 1426	10	40
Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C)	EN 1427	70	
Kraftduktilität bei 5°C (J/cm ²)	EN 13589 EN 13703	2	
Flammpunkt (°C)	EN ISO 2592	250	
Brechpunkt nach Fraass (°C)	EN 12593		-5
Elastische Rückstellung bei 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		0.5
Verbleibende Penetration (%)	EN 1426	60	
Anstieg des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		8
Abfall des Erweichungspunktes (°C)	EN 1427		5
Elastische Rückstellung 25°C (%)	EN 13398	60	

Angaben zur Anwendung

Empfohlen für Verkehrsflächen mit besonderer Beanspruchung durch Verkehr und Klima. Belagstyp: Hochstandfeste Tragschichten und Gussasphalt. Bei Mischgutherstellung kann Recycling beigemischt werden. Die Bindemittleigenschaften von Recyclingmischgut mit GBI PmB (CH-E) 10/40-70R und bis zu 40% Recycling entsprechen erfahrungsgemäss einem PmB-C. Grisard Bitumen AG garantiert jedoch nur für die Eigenschaften des Bindemittels bei Anlieferung. Für Mischguteigenschaften ist der Asphalthersteller verantwortlich.

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