

Handelsname: GBI PmB (CH-C) 65/105-45

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 65/105-45 (CH-C) | |
|--|-------------------|--|-----|
| | | min | max |
| Anlieferungszustand | | | |
| Penetration bei 25°C (1/10 mm) | EN 1426 | 65 | 105 |
| Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C) | EN 1427 | 45 | |
| Kraftduktilität bei 5°C (J/cm ²) | EN 13589 | 3 | |
| | EN 13703 | | |
| 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 | | 5 |
| | EN 1427 | | |
| Dauerhaftigkeit | EN 12607-3 | | |
| Massenänderung (%) | EN 12607-1 | | 0.8 |
| 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 Trag- und Deckschichten (SMA, PA, MR), vorumhüllter Splitt.

Lagertemperatur 155 – 165°C

Langzeitlagerungstemperatur max. 130°C

Mischtemperatur 150 – 160°C

Einbautemperatur Fertigerkübel 145 – 155°C

Marshall-Verdichtung 140°C

Trotz seiner Trennungsstabilität ist ein kurzes Umröhlen des Bindemittels vor Gebrauch empfehlenswert.

Ständiges Umrühren ist zu vermeiden.

Stand 04/2017