

Handelsname: Grisolast E85 HM

Polymermodifiziertes Bitumen PmB

| Produkteigenschaften | Prüfverfahren | Anforderung EN 14023:2010 SN 670 210b-NA PmB 65/105-80 (CH-E) | |
|--|----------------------|--|-----|
| Anlieferungszustand | | min | max |
| Penetration bei 25°C (1/10 mm) | EN 1426 | 65 | 105 |
| Erweichungspunkt Ring und Kugel (°C) | EN 1427 | 80 | |
| Kraftduktilität bei 5°C (J/cm ²) | EN 13589 EN 13703 | 2 | |
| Flammpunkt (°C) | EN ISO 2592 | 235 | |
| 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 | | 0.5 |
| Verbleibende Penetration (%) | EN 1426 | 60 | |
| Anstieg des Erweichungspunktes | EN 1427 | | 8 |
| Abfall des Erweichungspunktes | EN 1427 | | 5 |
| Elastische Rückstellung 25°C (%) | EN 13398 | 60 | |

Weiterführende Angaben zum Produkt

Anwendung:

Für Verkehrsflächen mit höchsten Anforderungen. Extrem hoher Widerstand gegen Verformung (Spurrinnen) und hervorragende Resistenz gegen Temperaturunterschiede.

Beläge:

Zur Verwendung für z.B. SMA, PA, MR, SDA.

Recycling:

Ausdrücklich geeignet zur Verwendung mit höchsten Beigaberaten an Recyclingasphalt. Die sehr hohen Polymergehalte garantieren die elastische Rückstellung im Zielmischgut, selbst bei Verwendung von höchsten Recyclingraten.

Handhabung:

Lagertemperatur

150 - 160°C

Tiefe Lagertemperaturen begünstigen die Lagerstabilität von Bitumen. Um Oxidation oder Polymerschädigung vorzubeugen, empfiehlt es sich, bei längerer Lagerdauer die Lagertemperaturen auf max. 130°C abzusenken. Je tiefer die Mischtemperatur und Mischzeit, desto geringer die Oxydation des Mischgutes und schädigung des Polymers

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

