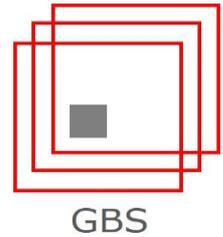


Produktdatenblatt

GBS PmB 65/105-80 (HiMA)



Kennzeichnung gem. DIN EN 14023
entspricht PmB 65/105-60 (CH-E) gemäß SN 670210b bzw. PmB 65/105-80 gemäß EN 14023
mit CE-Kennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011



| Produkt-Eigenschaften oder -Merkmale | Einheit | Spezifikation | Prüfmethode |
|--|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Nadelpenetration 25°C | 0,1 mm | 65 - 105 (85)* | DIN EN 1426 |
| Erweichungspunkt Ring und Kugel | °C | min. 80 (90)* | DIN EN 1427 |
| Kraft-Duktilität bei 5°C | J/cm ² | min. 3 | DIN EN 13589 DIN EN 13703 |
| Flammpunkt n. Cleveland | °C | min. 235 | DIN EN ISO 2592 |
| Brechpunkt nach Fraaß | °C | max. - 22 (-25)* | DIN EN 12593 |
| Elastische Rückstellung bei 25°C und 20cm Fadenlänge | % | mind. 80 (98)* | DIN EN 13398 |
| Stabilität gegen Entmischung nach Heisslagerung (ΔEP_{RUK}) | °C | max. 5,0 | DIN EN 13399 DIN EN 1427 |
| Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163 °C | | | |
| Masseänderung | M.-% | max. 0,8 | DIN EN 12607-1 |
| Verbleibende Nadelpenetration | % | Verbleibend min. 60 | DIN EN 12607-1 DIN EN 1426 |
| Änderung des Erweichungspunktes | °C | Anstieg Max 8.0 Abnahme max. 5,0 | DIN EN 1427 |
| Elastische Rückstellung bei 25°C und 20cm Fadenlänge | % | min. 90 (97)* | DIN EN 13398 |

* angestrebte Zielwerte für eine Plastizitätsspanne von 115°C

Stand Mai 2023. Änderungen vorbehalten

GBS
Gesellschaft für Bitumen und Sonderbitumen mbH & Co. KG
Tel. +49 7483 747 9796
www.gbs-bitumen.de