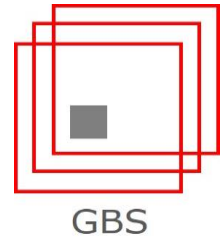


Produktdatenblatt

GBS PmB 200/300-80 (PE)



Kennzeichnung gem. DIN EN 14023  
entspricht PmB 200/300-80 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            | 200 - 300                           | DIN EN 1426                    |
| Erweichungspunkt Ring und Kugel  | °C                | min. 80                             | DIN EN 1427                    |
| Kraft-Duktilität bei 5°C   | J/cm <sup>2</sup> | min. 3                              | DIN EN 13589<br>DIN EN 13703   |
| Flammpunkt n. Cleveland  | °C                | min. 235                            | DIN EN ISO 2592                |
| Brechpunkt nach Fraaß  | °C                | max. - 20                           | DIN EN 12593                   |
| Elastische Rückstellung<br>bei 25°C und 20cm Fadenlänge                                | %                 | mind. 80                            | DIN EN 13398                   |
| Stabilität gegen Entmischung<br>nach Heisslagerung ( $\Delta EP_{RUK}$ )               | °C                | max. 5,0                            | DIN EN 13399<br>DIN EN 1427    |
| <b>Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss<br/>von Wärme und Luft bei 163 °C</b> |                   |                                     |                                |
| Masseänderung  | M.-%              | max. 1,0                            | DIN EN 12607-1                 |
| Verbleibende Nadelpenetration  | %                 | Verbleibend min. 60                 | DIN EN 12607-1<br>DIN EN 1426  |
| Änderung des Erweichungspunktes  | °C                | Anstieg Max 8.0<br>Abnahme max. 5,0 | DIN EN 12607-1<br>DIN EN 1427  |
| Elastische Rückstellung<br>bei 25°C und 20cm Fadenlänge                                | %                 | min. 60                             | DIN EN 12607-1<br>DIN EN 13398 |

Stand Juni 2023. Änderungen vorbehalten

GBS  
Gesellschaft für Bitumen und Sonderbitumen mbH & Co. KG  
Tel. +49 7483 747 9796  
[www.gbs-bitumen.de](http://www.gbs-bitumen.de)