

Datenblatt SüBit® 15/25 VH

| Nr. | Eigenschaften | Einheit | Sorte SüBit | Prüfverfahren |
|-----|---|-------------------|--------------|---------------------|
| | | | PmB 10/25 VH | |
| 1 | Nadelpenetration bei 25°C | 0,1 mm | 10-25 | EN 1426 |
| 2 | Äquisteifigkeitstemperatur T = 15 kPa (G*15 kPa) bei 1,59 Hz | °C | 60-80 | Anlehnung an AL DSR |
| 3 | Phasenwinkel δ (G*15 kPa) bei 1,59 Hz | ° | IA | Anlehnung an AL DSR |
| 4 | Phasenübergangstemperatur T _{PT} | °C | 100-120 | AL DSR |
| 5 | Flammpunkt | °C | ≥ 235 | EN ISO 2592 |
| 6 | Elastische Rückstellung bei 25°C | % | ≥ 40 | EN 13398 |
| 7 | Kraftduktilität bzw. Formänderungsarbeit | J/cm ² | IA | EN 13589 / 13703 |
| 8 | Verformungsverhalten im DSR (bei 60 °C) G* | Pa | IA | Anlehnung an AL DSR |
| | δ | °C | IA | Anlehnung an AL DSR |
| 9 | Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR) T (S= 300 Mpa) | °C | IA | TL Bitumen 07/13 |
| | T (m=0,3) | °C | IA | Abschnitt 5.4 |
| | Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163 °C | | | EN 12607-1 |
| 10 | Massenänderung | % | ≤ 0,5 | EN 12607-1 |
| 11 | verbleibende Penetration | % | > 60 | EN 1426 |

Stand: 01.07.2020