

Datenblatt SüBit® PmB 10/25 VL

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Sorte SüBit	Prüfverfahren
			PmB 10/25 VL	
1	Nadelpenetration bei 25°C	0,1 mm	10-25	EN 1426
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	≥ 66	EN 1427
3	Äquisteifigkeitstemperatur T = 15 kPa (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°C	60-80	Anlehnung an AL DSR
4	Phasenwinkel δ (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°	IA	Anlehnung an AL DSR
5	Phasenübergangstemperatur T _{PT}	°C	80-100	AL DSR
6	Flammpunkt	°C	≥ 235	EN ISO 2592
7	Elastische Rückstellung bei 25°C	%	≥ 40	EN 13398
8	Kraftduktilität bzw. Formänderungsarbeit	J/cm ²	IA	EN 13589 / 13703
9	Verformungsverhalten im DSR (bei 60 °C) G*	Pa	IA	Anlehnung an AL DSR
		°C	IA	Anlehnung an AL DSR
10	Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR) T (S= 300 Mpa) T (m=0,3)	°C	IA	TL Bitumen 07/13
		°C	IA	Abschnitt 5.4
11	Brechpunkt nach Fraaß	°C	n.b.	EN 12593
12	Plastizitätsbereich Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163 °C	°C	n.b.	EN 14023
				EN 12607-1
13	Massenänderung	%	≤ 0,5	EN 12607-1
14	verbleibende Penetration	%	> 60	EN 1426

Stand: 01.07.2020