

Datenblatt SüBit® PmB 25/45 VL

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Sorte SüBit	Prüfverfahren
			PmB 25/45 VL	
1	Nadelpenetration bei 25°C	0,1 mm	25-45	EN 1426
2	Äquisteifigkeitstemperatur T = 15 kPa (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°C	55-75	Anlehnung an AL DSR
3	Phasenwinkel δ (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°	IA	Anlehnung an AL DSR
4	Phasenübergangstemperatur T _{PT}	°C	80-100	AL DSR
5	Flammpunkt	°C	≥ 235	EN ISO 2592
6	Elastische Rückstellung bei 25°C	%	≥ 40	EN 13398
7	Kraftduktilität bzw. Formänderungssarbeit	J/cm ²	IA	EN 13589 / 13703
8	Verformungsverhalten im DSR (bei 60 °C) G*	Pa	IA	Anlehnung an AL DSR
		°C	IA	Anlehnung an AL DSR
9	Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR) T (S=300 Mpa= T (m=0,3)	°C	IA	TL Bitumen 07/13
		°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