

Datenblatt SüBit® PmB 45/80-50 A NV

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Sorte SüBit	Prüfverfahren
			PmB 45/80-50 A NV	
1	Nadelpenetration bei 25°C	0,1 mm	45-80	EN 1426
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	≥ 65	EN 1427
3	Äquisteifigkeitstemperatur T = 15 kPa (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°C	50-70	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
	δ	°C	IA	Anlehnung an AL DSR
10	Verhalten bei tiefen Temperaturen (BBR) T (S=300 Mpa)	°C	IA	TL Bitumen 07/13
	T (m=0,3)	°C	IA	Abschnitt 5.4
11	Brechpunkt nach Fraaß	°C	n.b.	EN 12593
12	Plastizitätsbereich	°C	n.b.	EN 14023
13	Lagerbeständigkeit			EN 13399
	Differenz der Erweichungspunkte	°C	n.b.	EN 1427
14	Lagerbeständigkeit			EN 13399
	Differenz der Penetrationen	0,1 mm	n.b.	EN 1426
15	Massenänderung	%	≤ 0,5	EN 12607-1
16	verbleibende Penetration	%	60	EN 12607-1
17	Anstieg des Erweichungspunktes nach EN 12607-1	°C	n.b.	EN 1427
18	Abfall des Erweichungspunktes nach EN 12607-1	°C	n.b.	EN 1427
19	Elastische Rückstellung bei 25°C nach EN 12607-1	%	n.b.	EN 13398

Stand: 01.07.2020