

# Datenblatt SüBit® VR 35

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Sorte SüBit	Prüfverfahren
			VR 35	
1	Nadelpenetration bei 25°C	0,1 mm	33-40	EN 1426
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	≥ 88	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 TPT	°C	100-120	AL DSR
6	Flammpunkt	°C	≥ 230	EN ISO 2592
7	Löslichkeit	%	≥ 99	EN 12592
8	Kraftduktilität bzw. Formänderungsarbeit	J/cm2	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)	°C	IA	TL Bitumen 07/13
		°C	IA	Abschnitt 5.4
11	Massenänderung	%	≤ 0,5	EN 12607-1
13	verbleibende Penetration	%	≥ 50	EN 12607-1
14	Anstieg des Erweichungspunktes nach EN 12607-1	°C	n.b.	EN 1427

Stand: 01.07.2020