

# Datenblatt SüBit® 20/30 NV

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Sorte SüBit	Prüfverfahren
			20/30 NV	
1	Nadelpenetration bei 25°C	0,1 mm	20-30	EN 1426
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	≥ 85	EN 1427
3	Äquisteifigkeitstemperatur T = 15 kPa (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°C	55-75	Anlehnung an AL DSR
4	Phasenwinkel δ (G*15 kPa) bei 1,59 Hz	°	IA	Anlehnung an AL DSR
5	Phasenübergangstemperatur TPT	°C	80-100	AL DSR
6	Flammpunkt	°C	≥ 240	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
	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	Massenänderung	%	≤ 0,5	EN 12607-1
12	verbleibende Penetration	%	≥ 53	EN 12607-1
13	Anstieg des Erweichungspunktes nach EN 12607-1	°C	n.b.	EN 1427

Stand: 01.07.2020