

PRODUKTÜBERSICHT

04/20



TOTAL (SUISSE) SA
Raffinierte Produkte für raffinierte Anwendungen



STYRELF 45/80-50 A

Polymermodifizierte Bitumen

STYRELF 45/80-50 A entspricht einem gebrauchsfertigen polymermodifizierten Bitumen nach DIN EN 14023 und den TL Bitumen-StB.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10	45	80	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	50		DIN EN 1427
Brechpunkt nach Fraaß	°C		-15	DIN EN 12593
Formänderungsarbeit bei 5 °C	J/cm ²	2		DIN EN 13589, 13703
Flammpunkt CoC	°C	235		DIN EN ISO 2592
Elastische Rückstellung bei 25 °C	%	50		DIN EN 13398
Lagerbeständigkeit				DIN EN 13399
- Differenz der Erweichungspunkte RuK	°C		5	DIN EN 1427
Beständigkeit gegen Verhärtung				DIN EN 12607-1
- Massenänderung	M.-%		0,5	DIN EN 12607-1
- Verbleibende Nadelpenetration	%	60		DIN EN 1426
- Anstieg des Erweichungspunktes RuK	°C		8	DIN EN 1427
- Abnahme des Erweichungspunktes RuK	°C		2	DIN EN 1427
- Elastische Rückstellung bei 25 °C	%	50		DIN EN 13398
Verhalten bei tiefen Temperaturen im BBR				DIN EN 14771
- Temperatur bei S = 300 MPa	°C	-19,6 (typischer Wert)		AL BBR
- Temperatur bei m = 0,300	°C	-20,4 (typischer Wert)		AL BBR
Verformungsverhalten im DSR				DIN EN 14770
- Temperatur bei G* = 15 kPa	°C	48,7 (typischer Wert)		AL DSR (T-Sweep)
- Phasenwinkel bei G* = 15 kPa	°	72,5 (typischer Wert)		AL DSR (T-Sweep)

TOTAL (SUISSE) SA

Ruessenstrasse 18

6340 Baar (ZG)

Schweiz

ch-bitume@total.com

Tel: +(41) 79 543 66 39

www.totalsuisse.ch

