



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLFLEX HS (PmB 25/55-55)

PRODUKTINFORMATION

Polymermodifiziertes Bitumen für den Straßenbau
PmB 25/55-55 gemäß ÖNORM B 3613 und ÖNORM EN 14023

ANWENDUNGSBEREICH: Colflex HS (PmB 25/55-55) wird als Bindemittel für die Herstellung von hochstandfesten Binderschichten (AC binder) verwendet. Für dieses Spezialbindemittel ist ein erheblich verbessertes Tieftemperaturverhalten gegenüber konventionellem Straßenbaubitumen charakteristisch, womit auch eine hohe Spurrinnenbeständigkeit sichergestellt wird.

LIEFERFORM: Heißflüssig im Tankwagen.

LAGERTEMPERATUR: 150°C - 160°C, Max. 200 °C (kurzzeitig).

VERARBEITUNGSTEMP.: 160°C - 200 °C



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	Einheit	Colflex HS (PmB 25/55-55)	Prüfnorm
Penetration bei 25 °C	[0,1 mm]	25 bis 55	ÖNORM EN 1426
Erweichungspunkt mit Ring und Kugel	[°C]	≥ 55	ÖNORM EN 1427
Kohäsion - Kraft-Duktilität	[J/cm ²]	≥ 3 (10°C)	ÖNORM EN 13589
Dauerhaftigkeit (Beständigkeit gegen Verhärtung)			
Masseänderung	[%]	≤ 0,5	ÖNORM EN 12607-1
Verbleibende Penetration	[%]	≥ 60	ÖNORM EN 12607-1
Anstieg Erweichungspunkt	[°C]	≤ 10	ÖNORM EN 1426
Elastische Rückstellung (25 °C) nach EN 12697-1	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 1427
			ÖNORM EN 13398
Flammpunkt	[°C]	≥ 250	ÖNORM EN ISO 2592
Brechpunkt nach Fraaß	[°C]	≤ -10	ÖNORM EN 12593
Elastische Rückstellung (25 °C)	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 13398
Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte	[°C]	≤ 5	ÖNORM EN 13399 ÖNORM EN 1427

Colflex HS (PmB 25/55-55) ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9

Tel: +43 (0) 3124 22232-0
Email: office@colas.at
Internet: www.colas.at