

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLFLEX A (PmB 45/80-50)

PRODUKTINFORMATION

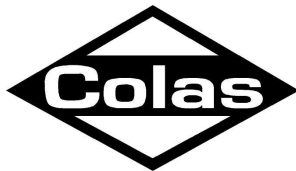
Polymermodifiziertes Bitumen für den Straßenbau
PmB 45/80-50 gemäß ÖNORM B 3613 und ÖNORM EN 14023

ANWENDUNGSBEREICH: Colflex A (PmB 45/80-50) wird als Bindemittel zur Herstellung von polymermodifizierten Asphaltschichten verwendet. Für polymermodifizierten Asphaltbeton (AC), Splittmastixasphalt - auch mit Faserzugabe (SMA), Asphalt für sehr dünne Schichten (BBTM) und offenporigen Asphalt unter Zugabe von stabilisierenden Stoffen (PA).

LIEFERFORM: Heißflüssig im Tankwagen.

LAGERTEMPERATUR: 140°C - 150°C, Max. 190 °C (kurzzeitig).

VERARBEITUNGSTEMP.: 150°C - 190 °C



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	Einheit	Colflex A (PmB 45/80-50)	Prüfnorm
Penetration bei 25 °C	[0,1 mm]	45 bis 80	ÖNORM EN 1426
Erweichungspunkt mit Ring und Kugel	[°C]	≥ 50	ÖNORM EN 1427
Kohäsion - Kraft-Duktilität	[J/cm ²]	≥ 3 (5°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	[%]	≥ 60	ÖNORM EN 1427
			ÖNORM EN 13398
Flammpunkt	[°C]	≥ 250	ÖNORM EN ISO 2592
Brechpunkt nach Fraaß	[°C]	≤ -15	ÖNORM EN 12593
Elastische Rückstellung (25 °C)	[%]	≥ 60	ÖNORM EN 13398
Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte	[°C]	≤ 5	ÖNORM EN 13399 ÖNORM EN 1427

Colflex A (PmB 45/80-50) 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