

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLFLEX E (PmB 90/150-45)

PRODUKTI NFORMATION

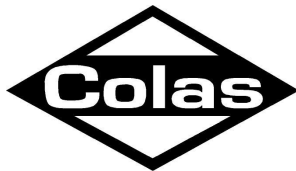
Polymermodifiziertes Bitumen für den Straßenbau
PmB 90/150-45 gemäß ÖNORM B 3613 und ÖNORM EN 14023

ANWENDUNGSBEREICH: Colflex E (PmB 90/150-45) wird als Bindemittel für die Vliesverlegung und zur Erzeugung von polymermodifizierten Bitumenemulsionen verwendet.

LIEFERFORM: Heißflüssig im Tankwagen.

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

VERARBEITUNGSTEMP.: Max. 190 °C



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	Einheit	Colflex E (PmB 90/150-45)	Prüfnorm
Penetration bei 25 °C	[0,1 mm]	90 bis 150	ÖNORM EN 1426
Erweichungspunkt mit Ring und Kugel	[°C]	≥ 45	ÖNORM EN 1427
Kohäsion - Kraft-Duktilität	[J/cm ²]	≥ 2 (5°C)	ÖNORM EN 13589
Kohäsion - Vialit-Pendel	[J/cm ²]	≥ 0,7	ÖNORM EN 13588
Dauerhaftigkeit (Beständigkeit gegen Verhärtung)			ÖNORM EN 12607-1
Masseänderung	[%]	≤ 0,5	ÖNORM EN 12607-1
Verbleibende Penetration	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 1426
Anstieg Erweichungspunkt	[°C]	≤ 10	ÖNORM EN 1427
Elastische Rückstellung (25 °C) nach EN 12697-1	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 13398
Flammpunkt	[°C]	≥ 235	ÖNORM EN ISO 2592
Brechpunkt nach Fraaß	[°C]	≤ -15	ÖNORM EN 12593
Elastische Rückstellung (25 °C)	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 13398
Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte	[°C]	≤ 5	ÖNORM EN 13399 ÖNORM EN 1427

Colflex E (PmB 90/150-45) 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