

MEHR ALS BITUMEN

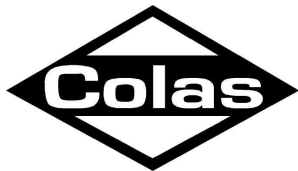
# Ihr Partner im Straßenbau

## COLFLEX E (PmB 120/200-40)

### PRODUKTTINFORMATION

Polymermodifiziertes Bitumen für den Straßenbau  
PmB 120/200-40 gemäß ÖNORM B 3613 und ÖNORM EN 14023

- ANWENDUNGSBEREICH:** Colflex E (120/200-40) wird als Bindemittel für die Herstellung von Heißmischgut im höherrangigen wie auch untergeordneten Straßenbau eingesetzt.  
Weiteres findet dieses Bindemittel bei der Erzeugung von polymermodifizierten Bitumenemulsionen Anwendung.
- 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 120/200-40)	Prüfnorm
<b>Penetration bei 25 °C</b>	[0,1 mm]	120 bis 200	ÖNORM EN 1426
<b>Erweichungspunkt mit Ring und Kugel</b>	[°C]	≥ 40	ÖNORM EN 1427
<b>Kohäsion - Kraft-Duktilität</b>	[J/cm <sup>2</sup> ]	≥ 1 (5°C)	ÖNORM EN 13589
<b>Kohäsion - Vialit-Pendel</b>	[J/cm <sup>2</sup> ]	≥ 0,7	ÖNORM EN 13588
<b>Dauerhaftigkeit (Beständigkeit gegen Verhärtung)</b>			ÖNORM EN 12607-1
Masseänderung	[%]	≤ 1,0	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
<b>Flammpunkt</b>	[°C]	≥ 220	ÖNORM EN ISO 2592
<b>Brechpunkt nach Fraaß</b>	[°C]	≤ -15	ÖNORM EN 12593
<b>Elastische Rückstellung (25 °C)</b>	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 13398
<b>Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte</b>	[°C]	≤ 5	ÖNORM EN 13399 ÖNORM EN 1427

Colflex E (PmB 120/200-40) ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH  
A-8101 Gratkorn  
Flurgasse 9

Tel: +43 (0) 3124 22232-0  
Email: [office@colas.at](mailto:office@colas.at)  
Internet: [www.colas.at](http://www.colas.at)