

MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

COLSTAND (PmB 10/40-60)

PRODUKTINFORMATION

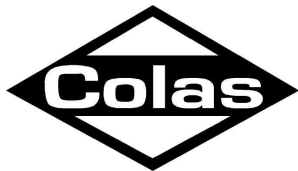
Polymermodifiziertes Bitumen für den Straßenbau
PmB 10/40-60 gemäß ÖNORM B 3613 und ÖNORM EN 14023

ANWENDUNGSBEREICH: Colstand (PmB 10/40-60) wird als Bindemittel für die Herstellung von hochstandfesten bituminösen Binderschichten (AC binder) verwendet. Bei Einsatz entsprechender, durch die Eignungsprüfung festgelegter Bindemittelgehalte sind ausgezeichnetes Ermüdungsverhalten und hohe Spurrinnenbeständigkeit gegeben. Es werden hohe Marshalltragwerte erreicht.

LIEFERFORM: Heißflüssig im Tankwagen.

LAGERTEMPERATUR: 160°C bis 200°C.

VERARBEITUNGSTEMP.: 160 °C bis 200 °C



MEHR ALS BITUMEN

Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	Einheit	Colstand (PmB 10/40-60)	Prüfnorm
Penetration bei 25 °C	[0,1 mm]	10 bis 40	ÖNORM EN 1426
Erweichungspunkt mit Ring und Kugel	[°C]	≥ 60	ÖNORM EN 1427
Kohäsion - Kraft-Duktilität	[J/cm ²]	≥ 2 (15°C)	ÖNORM EN 13589
Dauerhaftigkeit (Beständigkeit gegen Verhärtung)			
Masseänderung	[%]	≤ 0,5	ÖNORM EN 12607-1
Verbleibende Penetration	[%]	≥ 60	ÖNORM EN 1426
Anstieg Erweichungspunkt	[°C]	≤ 10	ÖNORM EN 1427
Elastische Rückstellung (25 °C) nach EN 12697-1	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 13398
Flammpunkt	[°C]	≥ 250	ÖNORM EN ISO 2592
Brechpunkt nach Fraaß	[°C]	≤ -7	ÖNORM EN 12593
Elastische Rückstellung (25 °C)	[%]	≥ 50	ÖNORM EN 13398
Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte	[°C]	≤ 5	ÖNORM EN 13399 ÖNORM EN 1427

Colstand (PMB 10/40-60) ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9

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