



COLAS GmbH Werk Gratkorn
A-8101 Gratkorn
Flurgasse 9
Tel: +43(0)3124/22232-0
Fax: +43(0)3124/22232-44
Email: office@colas.at

CE
0988
11
0988 – CPD – 0799

EC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Anhang ZA der EN 14023:2010

Polymermodifiziertes Bitumen für den Straßenbau

Handelsbezeichnung: **COLFLEX E (PmB 120/200-40)**

ANFORDERUNG	KLASSE	COLFLEX E (PmB 120/200-40)
Penetration bei 25 °C (ÖNORM EN 1426)	Klasse 9	120 - 200 [0,1 mm]
Erweichungspunkt mit Ring und Kugel (ERK) (ÖNORM EN 1427)	Klasse 10	≥ 40 [°C]
Kohäsion Kraft-Duktilität (5°C) (ÖNORM EN 13589) Vialit-Pendel (ÖNORM EN 13588)	Klasse 4 Klasse 2	≥ 1 [J/cm ²] ≥ 0,7 [J/cm ²] KLF
BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG (EN 12607-1)		
Masseänderung (ÖNORM EN 12607-1)	Klasse 5	≤ 1,0 [%]
Verbleibende Penetration (ÖNORM EN 1426)	Klasse 5	≥ 50 [%]
Anstieg Erweichungspunkt (ÖNORM EN 1427)	Klasse 3	≤ 10 [°C]
Flammpunkt COC (ÖNORM EN ISO 2592)	Klasse 4	≥ 220 [°C]
Brechpunkt nach Fraaß (ÖNORM EN 12593)	Klasse 7	≤ -15 [°C]
Elastische Rückstellung (25°C) (ÖNORM EN 13398)	Klasse 5	≥ 50 [%]
Elastische Rückstellung (25°C) nach EN 12607-1 (ÖNORM EN 13398)	Klasse 4	≥ 50 [%]
Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte (ÖNORM EN 13399, ÖNORM EN 1427)	Klasse 2	≤ 5 [°C]

Das polymermodifizierte Bitumen entspricht der ÖNORM B 3613.

WPK-Beauftragte:

Ing. Martina Cresnar

Gratkorn, 17. Juli 2011

Geschäftsführer

Ing. Andreas Wirth