



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 90/150-45)**

| ANFORDERUNG | KLASSE | COLFLEX E (PmB 90/150-45) |
|---|----------------------|---|
| Penetration bei 25 °C (ÖNORM EN 1426) | Klasse 8 | 90 - 150 [0,1 mm] |
| Erweichungspunkt mit Ring und Kugel (ERK) (ÖNORM EN 1427) | Klasse 9 | ≥ 45 [°C] |
| Kohäsion Kraft-Duktilität (5°C) (ÖNORM EN 13589) Vialit-Pendel (ÖNORM EN 13588) | Klasse 3 Klasse 2 | ≥ 2 [J/cm ²] ≥ 0,7 [J/cm ²] KLF |
| Gefährliche Stoffe | | |
| BESTÄNDIGKEIT GEGEN VERHÄRTUNG (EN 12607-1) | | |
| Masseänderung (ÖNORM EN 12607-1) | Klasse 3 | ≤ 0,5 [%] |
| Verbleibende Penetration (ÖNORM EN 1426) | Klasse 5 | ≥ 50 [%] |
| Anstieg Erweichungspunkt (ÖNORM EN 1427) | Klasse 3 | ≤ 10 [°C] |
| Flammpunkt COC (ÖNORM EN ISO 2592) | Klasse 3 | ≥ 235 [°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