



**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](mailto:office@colas.at)

**CE**  
 1373  
 10  
 1373 – CPD – 0145

**EC-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Anhang ZA der EN 13808:2005

**Kationische polymermodifizierte Bitumenemulsion  
 für die Herstellung von Haftbrücken**

Handelsbezeichnung: **COLFLEX C 60 BP 1**

ANFORDERUNG	KLASSE	COLFLEX C 60 BP 1
<b>EMULSION</b>		
<b>Viskosität</b> Dynam. Viskosität bei 40°C (ÖNORM EN 14896)	Klasse 2	≤ 300 [mPa.s]
<b>Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion</b> Haftverhalten (ÖNORM EN 13614:2004, Abschnitt 8.2)	Klasse 3	≥ 90 [%]
<b>Brechverhalten</b> Brechwert (ÖNORM EN 13075-1)	Klasse 1	≤ 150
<b>Gefährliche Stoffe</b>		KLF
<b>AUS DER EMULSION GEMÄß ÖNORM EN 13074 RÜCKGEWONNENES BINDEMITTEL</b>		
<b>Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen</b> Penetration bei 25 °C (ÖNORM EN 1426)	Klasse 5	≤ 220 [0,1 mm]
<b>Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt (ÖNORM EN 1427)	Klasse 5	≥ 39 [°C]
<b>Kohäsion</b> Pendelprüfung, max. K. (ÖNORM EN 13588)	Klasse 3	≥ 0,7 [J/cm <sup>2</sup> ]
<b>AUS DER EMULSION GEMÄß ÖNORM EN 13074, ÖNORM EN 14895 und ÖNORM EN 14769 GEALTERTES BINDEMITTEL</b>		
<b>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen</b> Penetration bei 25 °C (ÖNORM EN 1426)	Klasse 2	≤ 220 [0,1 mm]
<b>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt (ÖNORM EN 1427)	Klasse 2	≥ 39 [°C]
<b>Dauerhaftigkeit der Kohäsion</b> Pendelprüfung, max. K. (ÖNORM EN 13588)	Klasse 2	≥ 0,7 [J/cm <sup>2</sup> ]

Die Bitumenemulsion entspricht der ÖNORM B 3508.

WPK-Beauftragte:

Ing. Martina Cresnar

*Ing. M. Cresnar*

Gratkorn, 21. April 2010

**COLAS GmbH**  
 Flurgasse 9  
 8101 Gratkorn

Geschäftsführer:

Ing. Andreas Wirth

*Ing. Andreas Wirth*