



**COLAS GmbH**

Flurgasse 9  
A-8101 Gratkorn

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



**1373**

**10**

**004-EU-BauPVO**

**EN 13808:2013**

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

Handelsname: **COLFLEX C 40 BP 3 - HB**

<b>WESENTLICHE MERKMALE</b>	<b>LEISTUNG</b>	<b>HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION EN 13808:2013</b>
<b>EMULSION</b> <b>Viskosität</b> Dynam. Viskosität bei 40°C	≤ 30 [mPa.s] (Klasse 9)	EN 13808 Tabelle 2, ÖNORM EN 13302
<b>Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion</b> Haftverhalten	≥ 90 [%] (Klasse 3)	EN 13808 Tabelle 2, ÖNORM EN 13614:2011, Abschnitt 8.3
<b>Brechverhalten</b> Brechwert	70 - 155 (Klasse 3)	EN 13808 Tabelle 2, ÖNORM EN 13075-1
<b>Gefährliche Stoffe</b>	KLF	
<b>AUS DER EMULSION GEMÄß ÖNORM EN 13074-1 RÜCKGEWONNENES BINDEMITTEL</b> <b>Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen</b> Penetration bei 25 °C	KA (Klasse 0)	EN 13808 Tabelle 3, ÖNORM EN 1426
<b>Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt	≥ 39 [°C] (Klasse 7)	EN 13808 Tabelle 4, ÖNORM EN 1427
<b>Kohäsion</b> Pendelprüfung, max. K.	≥ 0,7 [J/cm²] (Klasse 5)	EN 13808 Tabelle 4, ÖNORM EN 13588

**Die Bitumenemulsion entspricht der ÖNORM B 3508.**