



**COLAS GmbH**

Flurgasse 9  
A-8101 Gratkorn

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



**1373**

**10**

**001-EU-BauPVO**

**EN 13808:2005**

**Kationische Bitumenemulsion aus Straßenbaubitumen  
für die Herstellung von Haftbrücken**

Handelsname: **COLAS C 40 B 1**

<b>WESENTLICHE MERKMALE</b>	<b>LEISTUNG</b>	<b>HARMONISIERTE TECHNISCHE SPEZIFIKATION EN 13808:2005</b>
<b>EMULSION</b>		
<b>Viskosität</b> Dynam. Viskosität bei 40°C	≤ 30 [mPa.s] (Klasse 2)	ÖNORM EN 13302
<b>Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion</b> Haftverhalten	≥ 75 [%] (Klasse 2)	ÖNORM EN 13614:2004, Abschnitt 8.2
<b>Brechverhalten</b> Brechwert	≤ 180 (Klasse 1)	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	≤ 330 [0,1 mm] (Klasse 6)	ÖNORM EN 1426
<b>Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt	≥ 35 [°C] (Klasse 6)	ÖNORM EN 1427
<b>AUS DER EMULSION GEMÄß ÖNORM EN 13074-1 und -2 und ÖNORM EN 14769 GEALTERTES BINDEMITTEL</b>		
<b>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittleren Verarbeitungstemperaturen</b> Penetration bei 25 °C	≤ 330 [0,1 mm] (Klasse 2)	ÖNORM EN 1426
<b>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhten Verarbeitungstemperaturen</b> Erweichungspunkt	≥ 35 [°C] (Klasse 2)	ÖNORM EN 1427

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

Gratkorn, 9.Juli 2013