

MEHR ALS BITUMEN

# Ihr Partner im Straßenbau

## COLFLEX C 60 BP 3 - HB

### PRODUKTINFORMATION

#### BITUMENEMULSION

gemäß ÖNORM B 3508 und ÖNORM EN 13808,  
RVS 11.06.58 (RVS 12.222)  
gütesichert durch den GÖBE

#### ALLGEMEINES:

**COLFLEX C 60 BP 3 - HB** ist eine kationische Bitumenemulsion auf Basis polymermodifiziertem zur Emulgierung geeignetem Bitumen (ÖNORM B 3613) und weist aufgrund der Verwendung von hochaktiven Haftmitteln ausgezeichnetes Haftverhalten auf. Die neue Sortenbezeichnung basiert auf der Anforderungsnorm für Bitumenemulsionen, der **ÖNORM B 3508**.

#### ANWENDUNGSBEREICH:

**COLFLEX C 60 BP 3 – HB** wird als Bindemittel zur Herstellung von Haftbrücken vor allem im höherrangigen Straßenbau verwendet. Bei ordnungsgemäßer Anwendung werden die von der RVS geforderten Haftzugwerte bzw. Schubfestigkeiten mit ausreichender Sicherheit erreicht.

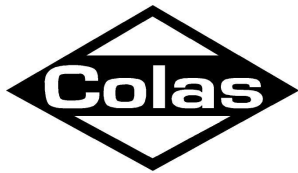
#### VERARBEITUNG:

Die Aufbringung von **COLFLEX C 60 BP 3 – HB** kann mittels Handspritzlanzette, selbstfahrender Kleinspritzgeräte, Service-Tanks mit Spritzbalken oder Breitspritzgeräten erfolgen. Die optimalen Aufwandsmengen müssen je nach Anwendungsspezifika bauseits bestimmt werden.

#### LIEFERFORM:

Im Tankwagen oder im Fass zu 190 kg.

**Dieses Produkt ist gütesichert gemäß Erlass des Bundesministeriums vom 12.11.98 Zl.850.300/7-VI/B/7/98 und unterliegt einer strengen Eigen- und Fremdüberwachung.**



MEHR ALS BITUMEN

# Ihr Partner im Straßenbau

Qualitätsmerkmal	COLFLEX C 60 BP 3 – HB	Prüfnorm
<b>Äußere Beschaffenheit</b> Oberflächenbeschaffenheit Vorhandensein von Fremdstoffen Konsistenz Homogenität Geruch	glatt keine Fremdstoffe flüssig homogen nicht nach Teerölen, nicht nach Halogenkohlenwasserstoffen	ÖN EN 1425
<b>Teilchenpolarität</b>	kationisch	ÖN EN 1430
<b>pH-Wert</b>	< 7	ÖN EN 12850
<b>Brechverhalten, Brechwert</b>	70 bis 155	ÖN EN 13075-1
<b>Bindemittelgehalt</b>	(58 – 64) %	ÖN EN 1428
<b>Öldestillatgehalt</b>	≤ 2 %	ÖN EN 1431
<b>Dynamische Viskosität (40 °C)</b>	20 bis 300 mPa.s	ÖN EN 13302
<b>Siebrückstand 0,5-mm-Sieb</b>	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
<b>Siebrückstand 0,5-mm-Sieb (7 Tage Lagerung)</b>	≤ 0,5 %	ÖN EN 1429
<b>Haftverhalten</b>	≥ 90 %	ÖN EN 13614
<b>Elast. Rückstellung (25°C)</b>	≥ 50 %	ÖN EN 13398

COLFLEX C 60 BP 3 – HB ist nur erhältlich bei:

Colas GmbH  
A-8101 Gratkorn  
Flurgasse 9

Tel. : +43 (0) 3124 22232-0

Email: [office@colas.at](mailto:office@colas.at)

Internet: [www.colas.at](http://www.colas.at)