



1742



Otto-Eckerle-Str. 7 – 11 - 76316 Malsch  
<http://www.stm-malsch.de>  
Kontakt: [mailto: info@stm-malsch.de](mailto:info@stm-malsch.de)

14

1742-CPR-090414

EN 13808

Bitumenemulsion C40BF1-S  
zur Herstellung des Schichtenverbundes

**EMULSION:**

Brechverhalten	> 180 g
Eindringfähigkeit	≤ 20 Min.
Bindemittelgehalt	38 bis 42 %
Ausflußzeit 2 mm bei 40 °C	≤ 20 s
Siebrückstand 0,5 mm	≤ 0,5 %
Siebrückstand n. 7 Tg. 0,5 mm	≤ 0,5 %
Einfluß von Wasser auf die Bindemitteladhäsion	≥ 75 %

**BINDEMITTELRÜCKSTAND, ANFÄNGLICH**

(EN 13074)

Konsistenz bei mittlerer Verarbeitungstemperatur; Nadelpenetration bei 25 °C	≤ 220 * 0,1 mm
Konsistenz bei erhöhter Verarbeitungstemperatur; Erweichungspunkt Ring und Kugel	≥ 35 °C

**BINDEMITTELRÜCKSTAND, GEALTERT**

(prEN 14895 gefolgt von EN 14769)

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittlerer Verarbeitungstemperatur Nadelpenetration bei 25 °C	≤ 220 * 0,1 mm
Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhter Verarbeitungstemperatur mit dem angewendeten Prüfverfahren	≥ 35 °C