



0988

Esha Strasse GmbH, An der Ostbahn 4, 99867 Gotha, Deutschland

15

004EU-BauPVO2013/07/14

EN 13808:2013

Kationische Bitumenemulsion

C60B10-BEM | Eshalite REC

Bitumenemulsion zur Herstellung von bitumenemulsionsgebundenem Mischgut

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harm. techn. Spezifikation
EMULSION:			
-Viskosität, Ausflusszeit, 2mm bei 40°C		15 bis 70s	Klasse 3 EN 12846-1
-Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion, Haftverhalten		≥ 75 %	Klasse 2 EN 13614
-Brechverhalten		≤ 2g	Klasse 10 EN 12848
-Gefährliche Stoffe		NPD	EN 13808
BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMittel:			
<u>Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur</u>			
Nadelpenetration bei 25°C		≤ 100x0,1mm	Klasse 3 EN 1426
<u>Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur</u>			
Erweichungspunkt Ring und Kugel		≥ 43°C	Klasse 6 EN 1427
BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT			
-Phase 1- AM STABILISIERTEN BINDEMittel:			
<u>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur</u>			
Nadelpenetration bei 25°C		DS (0,1mm)	Klasse 1 EN 1426
<u>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur</u>			
Erweichungspunkt Ring und Kugel		DS (°C)	Klasse 1 EN 1427
BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT			
-Phase 2- AM STABILISIERTEN UND GEALTERTEN BINDEMittel:			
<u>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur</u>			
Nadelpenetration bei 25°C		DS (0,1mm)	Klasse 1 EN 1426
<u>Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur</u>			
Erweichungspunkt Ring und Kugel		DS (°C)	Klasse 1 EN 1427