



0988

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

15

015EU-BauPVO2013/07/14

EN 13808:2013

Kationische Bitumenemulsion

C70BP3-OB1 | Eshalite EM70K-S plus

Bitumenemulsion zur Herstellung von Oberflächenbehandlungen

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harm. techn. Spezifikation
EMULSION:			
-Viskosität, Ausflusszeit, 4mm bei 40°C	5 bis 70s	Klasse 5	EN 12846-1
-Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion, Haftverhalten	≥ 90 %	Klasse 3	EN 13614
-Brechverhalten	70 bis 155	Klasse 3	EN 13075-1
-Gefährliche Stoffe	NPD		EN 13808
BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMITTEL:			
<u>Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur</u>			
Nadelpenetration bei 25°C	≤ 220x0,1mm	Klasse 5	EN 1426
<u>Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur</u>			
Erweichungspunkt Ring und Kugel	≥ 39°C	Klasse 7	EN 1427
<u>Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren</u>			
Pendelprüfung	≥ 0,7 J/cm ²	Klasse 5	EN 13588
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
<u>Dauerhaftigkeit der Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren</u>			
Pendelprüfung	DS (J/cm ²)	Klasse 1	EN 13588
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
<u>Dauerhaftigkeit der Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren</u>			
Pendelprüfung	DS (J/cm ²)	Klasse 1	EN 13588