



0988

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

15

009EU-BauPVO2013/07/14

EN 13808:2013

Kationische Bitumenemulsion

C60B4-REP | Eshalite U60K

Bitumenemulsion für das Verfahren Anspritzen und Abstreuen

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	110 bis 195	Klasse 4	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	≥ 35°C	Klasse 8	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