



0988

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

15

006EU-BauPVO2013/07/14

**EN 13808:2013**

*Kationische Bitumenemulsion*

**C60BP4-S | Eshalite MSNAR**

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harm. techn. Spezifikation
<b>EMULSION:</b>			
-Viskosität, Ausflusszeit, 2mm bei 40°C	15 bis 70s	Klasse 3	EN 12846-1
-Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion, Haftverhalten	≥ 90 %	Klasse 3	EN 13614
-Brechverhalten	110 bis 195	Klasse 4	EN 13075-1
-Gefährliche Stoffe	NPD		EN 13808
<b>BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMITTEL:</b>			
<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	≥ 50°C	Klasse 4	EN 1427
<u>Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren</u>			
Kraftduktilität (bei 5°C)	≥ 1 J/cm <sup>2</sup>	Klasse 4	EN 13589
<b>BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT</b>			
<b>-Phase 1- AM STABILISIERTEN BINDEMITTEL:</b>			
<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>			
Kraftduktilität	DS (J/cm <sup>2</sup> )	Klasse 1	EN 13589
<b>BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT</b>			
<b>-Phase 2- AM STABILISIERTEN UND GEALTERTEN BINDEMITTEL:</b>			
<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>			
Kraftduktilität	DS (J/cm <sup>2</sup> )	Klasse 1	EN 13589