



0988

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

15

001aEU-BauPVO2013/07/14

**EN 13808:2013***Kationische Bitumenemulsion***C65BP6-DSK / Eshalite Minimac**

Bitumenemulsion zur Herstellung von Dünnen Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise (DSK)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. techn. Spezifikation
<b>EMULSION:</b>		
-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	≥ 90s	Klasse 6 EN 13075-1
-Gefährliche Stoffe	NPD	EN 13808
<b>BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMITTTEL:</b>		
<u>Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur</u>		
Nadelpenetration bei 25°C	≤ 150x0,1mm	Klasse 4 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/cm²	Klasse 4 EN 13589
<b>BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT</b>		
<b>-Phase 1- AM STABILISIERTEN BINDEMITTTEL:</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/cm²)	Klasse 1 EN 13589
<b>BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT</b>		
<b>-Phase 2- AM STABILISIERTEN UND GEALTERTEN BINDEMITTTEL:</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/cm²)	Klasse 1 EN 13589