

Leistungserklärung

[Nr. 003a-EU-BauPVO2013/07/14]

C50BP4-S | MATOflex 50

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Kationische Bitumenemulsion C50BP4-S

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11, Absatz 4:

C50BP4-S	Kurzbezeichnung gem. EN 13808 TL BE-StB 15 in Anlehnung
MATOflex 50	Werksbezeichnung

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

DBW GmbH | Gewerbehof, Belziger Chaussee 22 | 06886 Lutherstadt Wittenberg
Fon +49 (0) 3491 8892415 Fax +49 (0) 3491 8892451 ► info@dbwgmbh.de ► www.dbwgmbh.de



Deutsche Bitumenemulsionswerke

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit der Aufgabe gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der EU-Bauproduktenverordnung: System 2+

Harmonisierte Norm: EN 13808:2013-05-01 | TL BE-StB 15 in Anlehnung
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH – Kennnummer 0988

7. Die notifizierte Zertifizierungsstelle mit der Kennnummer 0988 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und die Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) sowie deren laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung durchgeführt und überprüft und das Konformitätszertifikat mit der Zertifikat-Nr.: 0988-CPR-1301 für die Werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Erklärte Leistung:

Maßgebende Eigenschaften	Leistung (Klasse)	Harmonisierte Technische Spezifikation
--------------------------	-------------------	--

EMULSION:

-Viskosität (Ausflusszeit, 2mm bei 40°C)	15 bis 70s (3)	EN 12846-1
-Einfluss von Wasser auf die Bindemitteladhäsion (Haftverhalten)	≥ 90 % (3)	EN 13614 (Quarzit)
-Brechverhalten	110 bis 195 (4)	EN 13075-1
-Gefährliche Stoffe	NPD*	EN 13808

*NPD: No Performance Determined = KLF: Keine Leistung festgestellt

BESTIMMUNG AM RÜCKGEWONNENEN BINDEMittel:

Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur

Nadelpenetration bei 25°C	≤ 100x0,1mm (3)	EN 1426
---------------------------	-----------------	---------

Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur

Erweichungspunkt Ring und Kugel	≥ 50°C (4)	EN 1427
---------------------------------	------------	---------

Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren

Kraftduktilität	≥ 1 J/cm ² (bei 5°C) (4)	EN 13589, 13703
-----------------	-------------------------------------	-----------------

BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT

–Phase 1- AM STABILISIERTEN BINDEMittel:

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur

Nadelpenetration bei 25°C	DS (0,1mm) (1)	EN 1426
---------------------------	----------------	---------

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur

Erweichungspunkt Ring und Kugel	DS (°C) (1)	EN 1427
---------------------------------	-------------	---------

Dauerhaftigkeit der Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren

Kraftduktilität	DS (J/cm ²) (1)	EN 13589
-----------------	-----------------------------	----------

BESTIMMUNG DER DAUERHAFTIGKEIT

–Phase 2- AM STABILISIERTEN UND GEALTERTEN BINDEMittel:

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur

Nadelpenetration bei 25°C	DS (0,1mm) (1)	EN 1426
---------------------------	----------------	---------

Dauerhaftigkeit der Konsistenz bei erhöhter Gebrauchstemperatur

Erweichungspunkt Ring und Kugel	DS (°C) (1)	EN 1427
---------------------------------	-------------	---------

Dauerhaftigkeit der Kohäsion mit dem angewendeten Prüfverfahren

Kraftduktilität	DS (J/cm ²) (1)	EN 13589
-----------------	-----------------------------	----------

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1. Und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jana Auerswald | Michael Schnauß

G e s c h ä f t s f ü h r e r

Lutherstadt Wittenberg, 07.02.2022

► Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.