



NIEVELT - Labor Deutschland GmbH
nach RAP - Stra anerkannte Prüfstelle
BAUSTOFFPRÜFUNG - BAUCONSULTING - BAUENGINEERING
VMPA anerkannte Betonprüfstelle

D-08451 Crimmitschau • Breitscheidstraße 75 a • Tel. (0 37 62) 95 81-0 • E-Mail: verwaltung@nievelt.de

Labor- Nr.: 034/2023_EP1

Crimmitschau, d. 18.01.2024/LK

DBW GmbH

Lorenz-Hutschenreuther-Straße 19

95100 Selb

Erstprüfung Nr. E-034/2023_01

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

- C60BP4-S / MATOflex -

		A	BB	BE	C	Fachgebiet		F	G	H	I	K
		Böden einschließl. Bodenverbesserungen	Straßenbau-bitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen	Bitumen-emulsionen, Fluxbitumen	Fugenfüllstoffe	Gesteinskörnungen	Fahrbahndecken aus Beton, Betontragschichten	Oberflächenbehandlungen, Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise, Dünne Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung	Asphalt	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln, Bodenverfestigungen	Schichten ohne Bindemittel sowie Baustoffgemische und Bodenmaterial für den Erdbau	Geokunststoffe im Erdbau
Anwendungsbereich	Prüfungsart	ZTV E-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB, ZTV Beton-StB	ZTV Fug-StB	ZTV SoB-StB, ZTV Pflaster-StB, ZTV Beton-StB, ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB, ZTV BEB-StB	ZTV Beton-StB	ZTV BEA-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB	ZTV Beton-StB, ZTV E-StB	ZTV SoB-StB, ZTV E-StB	ZTV E-StB
0						D 0 ²⁾						
1	A 1									H 1	I 1	
2								F 2			I 2	
3	A 3	BB 3	BE 3			D 3	E 3	F 3	G 3	H 3	I 3	
4	A 4	BB 4	BE 4			D 4	E 4	F 4	G 4	H 4	I 4	

0 = Baustoffeingangsprüfungen

1 = Eignungsprüfungen

2 = Fremdüberwachungsprüfungen

3 = Kontrollprüfungen

4 = Schiedsuntersuchungen

²⁾ Nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische, die einer Güteüberwachung nach den TL G SoB unterliegen.

Die Anerkennung erfolgt auf der Grundlage der RAP Stra 15. Zusätzlich wurden der Prüfstelle folgende Anerkennungen erteilt:
Prüfungsarten 1, 2 und 3 für Kaltrecycling in situ gemäß M KRC, sowie in plant gemäß SN TR KRC in plant.

Im Falle der Vervielfältigung oder Veröffentlichung des Prüfberichtes darf der Inhalt nur wort- oder formgetreu und ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden.
Auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung unter Berufung auf den Prüfbericht bedarf der Genehmigung der Prüfstelle.

- Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf das bewertete Prüfgut. -

Sitz der Gesellschaft Crimmitschau
Registergericht Chemnitz HRB 8661
Geschäftsführer Marcel Meene
Martin Buchta

Bankverbindung
Sparkasse Zwickau IBAN DE34 8705 5000 1020 0093 45 / BIC WELADED1ZWI
Hypo Bank Dresden IBAN DE85 8502 0086 5360 1562 75 / BIC HYVEDEMM496
Umsatzsteuer - Identifikationsnummer DE 156 559 857

Erstprüfung gemäß TL BE-StB 15

Produktionsstätte: DBW GmbH - Lutherstadt Wittenberg

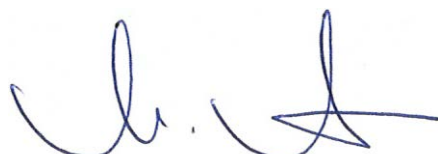
Labor-Nr. : 034/2023 **vom :** 04.12.2023

Bitumenemulsionsart/-sorte : **C60BP4-S MATOflex** Tank-Nr : 311
Produziert am : 13.11.2023 Charge: 203

Lfd. Nr.	Merkmal	Prüfnorm	KL	Einheit	Anforderung	Ergebnis
Bestimmungen an der Bitumenemulsion						
1	Brechverhalten	DIN EN 13075-1	4	-	110 bis 195	191
2	Eindringfähigkeit	DIN EN 12849	0	min	KA	>20
3	Bindemittelgehalt	DIN EN 1428	6	M.-%	58 bis 62	60
4	Ausflußzeit 2 mm / 40°C	DIN EN 12846	3	s	15 bis 70	20
5	Siebrückstand 0,5 mm-Sieb	DIN EN 1429	4	M.-%	≤ 0,5	0,01
6	Siebrückstand nach 7 Tagen 0,5 mm-Sieb		4	M.-%	≤ 0,5	0,02
7	Haftverhalten	DIN EN 13614	3	%	≥ 90	90
Bestimmungen am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)						
8	Nadelpenetration bei 25°C	DIN EN 1426	3	0,1mm	≤ 100	69
9	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	4	°C	≥ 50	52,0
Kohäsion (nur Typ BP)						
10	Kraftduktilität b. 5°C	DIN EN 13589 DIN EN13073	4	J/cm²	≥ 1	1,4
11	Brechpunkt nach Fraaß	DIN EN 12593	5	°C	≤ -10	-11
12	Elastische Rückstellung bei 10°C	DIN EN 13398	3	%	≥ 50	57
Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)						
13	Nadelpenetration bei 25°C	DIN EN 1426	1	0,1mm	DS	49
14	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	1	°C	DS	60,6
Kohäsion (nur Typ BP)						
15	Kraftduktilität b. 5°C	DIN EN 13589 DIN EN13073	1	J/cm²	DS	3,1
16	Elastische Rückstellung bei 10°C	DIN EN 13398	1	%	DS	52

DS=Deklariertes Sollwert (Ist anzugeben)

Nievelt - Labor Deutschland GmbH



Dipl.-Ing. (BA) M. Meene

NIEVELT – Labor Deutschland GmbH
nach RAP-Stra anerkannte Prüfstelle
BAUSTOFFPRÜFUNG · BAUCONSULTING · BAUENGINEERING
Breitscheidstr. 75a, D-08451 Crimmitschau