

NIEVELT - Labor Deutschland GmbH

nach RAP - Stra anerkannte Prüfstelle

BAUSTOFFPRÜFUNG - BAUCONSULTING - BAUENGINEERING BETONPRÜFSTELLE W nach DIN 1045

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.	M 1	D. Of the court	1/1	Find at	A £ · · · · · · · · · · ·	Forebois
	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=Deklarierter Sollwert (Ist anzugeben)

Nievelt - Labor Deutschland GmbH

NIEVELT - Labor Deutschland GmbH

nach RAP-Stra anerkannte Prüfstelle BAUSTOFFPRÜFUNG · BAUCONSULTING · BAUENGINEERING Breitscheidstr. 75a, D-08451 Crimmitschau

Dipl.-Ing. (BA) M. Meene