



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.: 028/2026_04

Crimmitschau, d. 16.06.2026/LK

DBW GmbH

Lorenz-Hutschenreuther-Straße 19

95100 Selb

Erstprüfung Nr. E-028/2026_04

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

- C60B4-S / MATOvar -

Inhalt: 1 Probe

Fachgebiet											
A	BB	BE	C	D	E	F	G	H	I	K	
Böden einschließlich Bodenverbesserungen	Straßenbau-bitumen und gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen	Bitumen-emulsionen, Fluxbitumen	Fugen-füllstoffe	Gesteins-körnungen	Fahrbahndecken aus Beton, Betontrag-schichten	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	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
Prüfungsart											
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	Bankverbindung
Registergericht	Chemnitz HRB 8661	Sparkasse Zwickau IBAN DE34 8705 5000 1020 0093 45 / BIC WELADED1ZWI
Geschäftsführer	Marcel Meene	Hypo Bank Dresden IBAN DE85 8502 0086 5360 1562 75 / BIC HYVEDEMM496
	Martin Buchta	Umsatzsteuer - Identifikationsnummer DE 156 559 857

Erstprüfung gemäß TL BE-StB 15

Produktionsstätte: DBW GmbH - Lutherstadt Wittenberg

Labor-Nr. : E-028/2026_04

vom : 14.04.2026

Bitumenemulsionsart/-sorte : **C60B4-S** Tank-Nr : 312
Produziert am : 07.04.2026 Charge: 27

Lfd. Nr.	Merkmal	Prüfnorm	KL	Einheit	Anforderung	Ergebnis
Bestimmungen an der Bitumenemulsion						
1	Brechverhalten	DIN EN 13075-1	4	-	110 bis 195	172
2	Eindringfähigkeit	DIN EN 12849	0	min	KA	>20
3	Bindemittelgehalt	DIN EN 1428	6	M.-%	58 bis 62	61,0
4	Ausflußzeit 2 mm / 40°C	DIN EN 12846	3	s	15 bis 70	21
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	0,01
7	Haftverhalten	DIN EN 13614	2	%	≥ 75	75
Bestimmungen am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)						
8	Nadelpenetration bei 25°C	DIN EN 1426	5	0,1mm	≤ 220	114
9	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	8	°C	≥ 35	43,2
Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)						
10	Nadelpenetration bei 25°C	DIN EN 1426	1	0,1mm	DS	96
11	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	1	°C	DS	47,6

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