



**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](mailto:verwaltung@nievelt.de)

**Labor- Nr.: 028/2026\_01**

Crimmitschau, d. 16.06.2026/LK

**DBW GmbH**

Lorenz-Hutschenreuther-Straße 19

95100 Selb

## Erstprüfung Nr. E-028/2026\_01

### Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes

#### - C40B5-S / MATOhaft -

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 | Fugenfüllstoffe                             | Gesteinskörnungen | 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 <sup>2)</sup>                                                                       |                                                                                                                                  |             |                                                                   |                                                                                    |                          |           |
| 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

<sup>2)</sup> 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 Prüfut. -

|                       |                   |                                                                      |
|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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                  |

| <b>Erstprüfung gemäß TL BE-StB 15</b>                                                                                |                                        |                |    |                                |             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----|--------------------------------|-------------|----------|
| <b>Produktionsstätte:</b> <i>DBW GmbH - Lutherstadt Wittenberg</i>                                                   |                                        |                |    |                                |             |          |
| <b>Labor-Nr. :</b> <b>E-028/2026_01</b>                                                                              |                                        |                |    | <b>vom :</b> <b>14.04.2026</b> |             |          |
| Bitumenemulsionsart/-sorte :                                                                                         |                                        | <b>C40B5-S</b> |    | Tank-Nr :                      |             | 311      |
| Produziert am :                                                                                                      |                                        | 13.04.2026     |    | Charge:                        |             | 33       |
| Lfd. Nr.                                                                                                             | Merkmal                                | Prüfnorm       | KL | Einheit                        | Anforderung | Ergebnis |
| <b>Bestimmungen an der Bitumenemulsion</b>                                                                           |                                        |                |    |                                |             |          |
| 1                                                                                                                    | Brechverhalten                         | DIN EN 13075-1 | 5  | -                              | > 170       | 226      |
| 2                                                                                                                    | Eindringfähigkeit                      | DIN EN 12849   | 1  | min                            | DS          | >20      |
| 3                                                                                                                    | Bindemittelgehalt                      | DIN EN 1428    | 3  | M.-%                           | 38 bis 42   | 40,0     |
| 4                                                                                                                    | Ausflußzeit 2 mm / 40°C                | DIN EN 12846   | 2  | s                              | ≤ 20        | 11       |
| 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       |
| <b>Bestimmungen am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)</b>                                |                                        |                |    |                                |             |          |
| 8                                                                                                                    | Nadelpenetration bei 25°C              | DIN EN 1426    | 5  | 0,1mm                          | ≤ 220       | 164      |
| 9                                                                                                                    | Erweichungspunkt Ring und Kugel        | DIN EN 1427    | 8  | °C                             | ≥ 35        | 41,2     |
| <b>Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)</b> |                                        |                |    |                                |             |          |
| 10                                                                                                                   | Nadelpenetration bei 25°C              | DIN EN 1426    | 1  | 0,1mm                          | DS          | 132      |
| 11                                                                                                                   | Erweichungspunkt Ring und Kugel        | DIN EN 1427    | 1  | °C                             | DS          | 44,4     |

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