



bausion

STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Brehnaer Straße 15 · 06188 Landsberg

Telefon: 03 46 02 - 95 20 · Fax: - 95 225

E-Mail: info@bausion-landsberg.de

Datum: 16.04.2020

Erstprüfzeugnis

(zur CE- Zertifizierung)

Produkt: C69BP3-OB-1; kationische Bitumenemulsion

Angaben zur Prüfung:

Firma: bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH
Produktionsstätte: Brehnaer Straße 15, 06188 Landsberg
Art der Probe: C69BP3-OB-1, Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen
Chargennummer: 1200407
Fertigungsdatum: 06.04.2020
Probenahmedatum: 07.04.2020
Freigabedatum: 07.04.2020
Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 15


Laboruntersuchungen:

| Prüfeigenschaft | | Prüfnorm | Sollwert | Istwert |
|---|----------------------|-----------------|----------------|---------|
| Bestimmungen an der Bitumenemulsion | | | | |
| pH – Wert Emulsion | | interne Prüfung | < 3,0 | 2,5 |
| Äußere Beschaffenheit | | DIN EN1425 | braun, homogen | i. O. |
| Brechverhalten | [g] | DIN EN 13075-1 | 70 – 155 | 104 |
| Bindemittelgehalt | [%] | DIN EN 1428 | 67 – 71 | 68,9 |
| Ausflusszeit 4 mm | [s] | DIN EN 12846-1 | 5 – 70 | 28 |
| Siebrückstand 0,5-mm-Sieb | [%] | DIN EN 1429 | ≤ 0,5 | 0,1 |
| Siebrückstand n. 7 Tagen 0,5-mm-Sieb | [%] | DIN EN 1429 | ≤ 0,5 | 0,2 |
| Haftverhalten | [%] | DIN EN 13614 | ≥ 90 | 95 |
| Bestimmungen am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1) | | | | |
| Brechpunkt nach Fraaß | [°C] | DIN EN 12593 | ≤ - 15 | -18 |
| Penetration (25 °C) | [0,1 mm] | DIN EN 1426 | ≤ 220 | 131 |
| EP R.u.K | [°C] | DIN EN 1427 | ≥ 39 | 42,9 |
| Pendelprüfung | [J/cm ²] | DIN EN 13588 | ≥ 0,7 | 0,98 |
| Elastische Rückstellung | [%] | DIN EN 13398 | ≥ 50 | 67,5 |
| Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2) | | | | |
| Penetration (25 °C) | [0,1 mm] | DIN EN 1426 | < 270 | 48 |
| EP R.u.K | [°C] | DIN EN 1427 | > 35 | 38,8 |
| Pendelprüfung | [J/cm ²] | DIN EN 13588 | > 0,5 | 0,88 |
| Elastische Rückstellung | [%] | DIN EN 13398 | > 45 | 64,7 |

Zusammenfassung:

Das geprüfte Produkt C69BP3-OB-1 erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen im Straßenbau nach TL BE-StB 15.

Landsberg, den 16.04.2020


i. A. Dubsky