



Erstellt: 18.05.2016

Version: 191118

Datum: 18.11.2019

Erstprüfungszeugnis – CE – Zertifizierung

Produkt: C70BP3-OB-2

Angaben zur Prüfung:

Firma: bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH
Produktionsstätte: Brehnaer Straße 15, 06188 Landsberg
Art der Probe: C70BP3-OB-2, Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen
Chargennummer: 160203
Fertigungsdatum: 03.02.2016
Probenahmedatum: 03.02.2016
Freigabedatum: 03.02.2016
Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 15

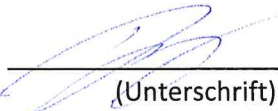
Laboruntersuchungen:

| Prüfeigenschaft | Prüfnorm | Sollwert | Istwert |
|--|----------------|----------|---------|
| Brechverhalten [g] | DIN EN 13075-1 | 70 - 155 | 111 |
| Bindemittelgehalt [%] | DIN EN 1428 | ≥ 69 | 70 |
| Ausflusszeit 4 mm bei 40 °C [s] | DIN EN 12846-1 | 5 - 70 | 25 |
| Siebrückstand [%] | DIN EN 1429 | ≤ 0,5 | 0,1 |
| Siebrückstand n. 7 Tagen [%] | DIN EN 1429 | ≤ 0,5 | 0,1 |
| Haftverhalten [%] | DIN EN 13614 | ≥ 90 | 95 |
| Bestimmung am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1) | | | |
| Penetration bei 25 °C [0,1 mm] | DIN EN 1426 | ≤ 150 | 96 |
| EP R.u.K [°C] | DIN EN 1427 | ≥ 50 | 51 |
| Pendelprüfung [J/cm ²] | DIN EN 13588 | ≥ 0,7 | 0,9 |
| Brechpunkt nach Fraaß [°C] | DIN 12593 | ≤ -10 | -20 |
| Elastische Rückstellung bei 10 °C [%] | DIN EN 13398 | ≥ 50 | 67 |
| Bestimmung am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Stab. nach DIN EN 13074-2) | | | |
| Penetration bei 25 °C [0,1 mm] | DIN EN 1426 | DS | 61 |
| EP R.u.K [°C] | DIN EN 1427 | DS | 58,4 |
| Pendelprüfung [J/cm ²] | DIN EN 13588 | DS | 0,94 |
| Elastische Rückstellung bei 10 °C [%] | DIN EN 13398 | DS | 63 |

Zusammenfassung:

Das geprüfte Produkt C70BP3-OB-2 erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen im Straßenbau nach TL BE-StB 15.

Landsberg, den 18.11.2019


(Unterschrift)