



Erstellt: 25.05.2016

Version: 191118

Datum: 18.11.2019

Erstprüfungszeugnis – CE – Zertifizierung

Produkt: C40B5-S

Angaben zur Prüfung:

Firma: bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH
Produktionsstätte: Brehnaer Straße 15, 06188 Landsberg
Art der Probe: C40B5-S, Bitumenemulsion für den Schichtenverbund
Chargennummer: 160125
Fertigungsdatum: 25.01.2016
Probenahmedatum: 25.01.2016
Freigabedatum: 25.01.2016
Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 15


Laboruntersuchungen:

Prüfeigenschaft	Prüfnorm	Sollwert	Istwert
Brechverhalten [g]	DIN EN 13075-1	> 170	202
Eindringfähigkeit [min]	DIN EN 12849	DS	27
Bindemittelgehalt [%]	DIN EN 1428	38 - 42	40,4
Ausflusszeit 2 mm bei 40 °C [s]	DIN EN 12846-1	≤ 20	5,8
Siebrückstand [%]	DIN EN 1429	≤ 0,5	0,1
Siebrückstand n. 7 Tagen [%]	DIN EN 1429	≤ 0,5	0,1
Haftverhalten [%]	DIN EN 13614	≥ 75	90
Bestimmung am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)			
Penetration bei 25 °C [0,1 mm]	DIN EN 1426	≤ 220	99
EP R.u.K [°C]	DIN EN 1427	≥ 35	43,2
Bestimmung am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Stab. nach DIN EN 13074-2)			
Penetration bei 25 °C [0,1 mm]	DIN EN 1426	DS	64
EP R.u.K [°C]	DIN EN 1427	DS	46,4

Zusammenfassung:

Das geprüfte Produkt C40B5-S erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes im Straßenbau nach TL BE-StB 15.

Landsberg, den 18.11.2019


(Unterschrift)