



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: 16.06.2020

Erstprüfzeugnis

(zur CE- Zertifizierung)

Produkt: C69BP3-OB-2; kationische Bitumenemulsion

Angaben zur Prüfung:

Firma: bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH
Produktionsstätte: Brehnaer Straße 15, 06188 Landsberg
Art der Probe: C69BP3-OB-2, Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen
Chargennummer: 1200608
Fertigungsdatum: 08.06.2020
Probenahmedatum: 08.06.2020
Freigabedatum: 09.06.2020
Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 15

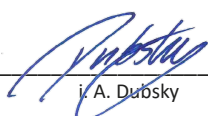
Laboruntersuchungen:

Prüfeigenschaft		Prüfnorm	Sollwert	Istwert
Bestimmungen an der Bitumenemulsion				
pH – Wert Emulsion		interne Prüfung	< 3,0	2,6
Äußere Beschaffenheit		DIN EN1425	braun, homogen	i. O.
Brechverhalten	[g]	DIN EN 13075-1	70 – 155	130
Bindemittelgehalt	[%]	DIN EN 1428	67 – 71	70,1
Ausflusszeit 4 mm	[s]	DIN EN 12846-1	5 – 70	30
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	0,1
Haftverhalten	[%]	DIN EN 13614	≥ 90	100
Bestimmungen am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)				
Brechpunkt nach Fraaß	[°C]	DIN EN 12593	≤ - 10	-12
Penetration (25 °C)	[0,1 mm]	DIN EN 1426	≤ 150	134
EP R.u.K	[°C]	DIN EN 1427	≥ 50	52,3
Pendelprüfung	[J/cm ²]	DIN EN 13588	≥ 0,7	1,3
Elastische Rückstellung	[%]	DIN EN 13398	≥ 50	65,9
Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)				
Penetration (25 °C)	[0,1 mm]	DIN EN 1426	< 200	149
EP R.u.K	[°C]	DIN EN 1427	> 45	46,4
Pendelprüfung	[J/cm ²]	DIN EN 13588	> 0,5	0,96
Elastische Rückstellung	[%]	DIN EN 13398	> 45	50,1

Zusammenfassung:

Das geprüfte Produkt C69BP3-OB-2 erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen im Straßenbau nach TL BE-StB 15.

Landsberg, den 16.06.2020


J. A. Dubský