



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: C70BP3-OB-1; kationische Bitumenemulsion

Angaben zur Prüfung:

Firma: bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH
Produktionsstätte: Brehnaer Straße 15, 06188 Landsberg
Art der Probe: C70BP3-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

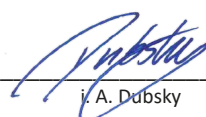
Laboruntersuchungen:

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	≥ 69	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 C70BP3-OB-1 erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen im Straßenbau nach TL BE-StB 15.

Landsberg, den 16.04.2020


J. A. Dubsky