



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: C60BP4-S; kationische Bitumenemulsion

Angaben zur Prüfung:

Firma: bausion STRASSENBAU-PRODUKTE GmbH
Produktionsstätte: Brehnaer Straße 15, 06188 Landsberg
Art der Probe: C60BP4-S, Bitumenemulsion für Oberflächenbehandlungen
Chargennummer: 1200304
Fertigungsdatum: 04.03.2020
Probenahmedatum: 04.03.2020
Freigabedatum: 05.03.2020
Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 15

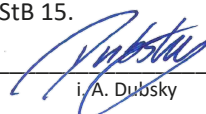
Laboruntersuchungen:

Prüfeigenschaft		Prüfnorm	Sollwert	Istwert
Bestimmungen an der Bitumenemulsion				
pH – Wert Emulsion		interne Prüfung	< 3,0	2,8
Äußere Beschaffenheit		DIN EN1425	braun, homogen	i. O.
Brechverhalten	[g]	DIN EN 13075-1	110 – 195	143
Bindemittelgehalt	[%]	DIN EN 1428	58 – 62	61,0
Ausflusszeit 4 mm	[s]	DIN EN 12846-1	15 – 70	17
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb	[%]	DIN EN 1429	≤ 0,5	0,2
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	≤ -10	-14
Penetration (25 °C)	[0,1 mm]	DIN EN 1426	≤ 100	80
EP R.u.K	[°C]	DIN EN 1427	≥ 50	51,0
Pendelprüfung	[J/cm ²]	DIN EN 13588	≥ 1	1,2
Elastische Rückstellung	[%]	DIN EN 13398	≥ 50	65,3
Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)				
Penetration (25 °C)	[0,1 mm]	DIN EN 1426	< 150	80
EP R.u.K	[°C]	DIN EN 1427	> 45	50,2
Pendelprüfung	[J/cm ²]	DIN EN 13588	> 0	1,2
Elastische Rückstellung	[%]	DIN EN 13398	> 45	63,2

Zusammenfassung:

Das geprüfte Produkt C60BP4-S erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes im Straßenbau nach TL BE-StB 15.

Landsberg, den 16.04.2020


i. A. Dubský