



bausion

STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

Leistungserklärung

Produkt: C40B5-S; kationische Bitumenemulsion

Brehnaer Straße 15 · 06188 Landsberg

Telefon: 03 46 02 - 95 20 · Fax: - 95 225

E-Mail: info@bausion-landsberg.de

Datum: 28.04.2020

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
C40B5-S, kationische Bitumenemulsion
- 2) Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:
C40B5-S, kationische Bitumenemulsion
Artikelnummer: -
- 3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehener Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Herstellung des Schichtenverbundes (gem. TL BE StB 15).
- 4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
bausion Straßenbau-Produkte GmbH
Brehnaer Straße 15
06188 Landsberg
Tel.: 034602-9520
Fax: 034602-95225
Mail: info@bausion-landsberg.de
- 5) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht zutreffend
- 6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
2+
- 7) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Baustofflabor Hamburg GmbH, # 1742, hat die Erstinspektion des Herstellerwerks nach dem System 2+ durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
- 8) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht zutreffend



9) Erklärte Leistung:

Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 15

<u>Wesentliche Merkmale</u>	<u>Einheit</u>	<u>Prüfnorm</u>	<u>Sollwert</u>
Bestimmungen an der Bitumenemulsion			
<i>pH – Wert Emulsion</i>		<i>interne Prüfung</i>	< 3,0
Äußere Beschaffenheit		DIN EN1425	braun, homogen
Brechverhalten	[g]	DIN EN 13075-1	> 170
Eindringfähigkeit	[min]	DIN EN 12849	< 30
Bindemittelgehalt	[%]	DIN EN 1428	38 – 42
Ausflusszeit 2 mm	[s]	DIN EN 12846-1	≤ 20
Siebrückstand 0,5-mm-Sieb	[%]	DIN EN 1429	≤ 0,5
Siebrückstand n. 7 Tagen 0,5-mm-Sieb	[%]	DIN EN 1429	≤ 0,5
Haftverhalten	[%]	DIN EN 13614	≥ 75
Bestimmungen am rückgewonnenen Bindemittel (Rückgewinnung nach DIN EN 13074-1)			
Penetration (25 °C)	[0,1 mm]	DIN EN 1426	≤ 220
EP R.u.K	[°C]	DIN EN 1427	≥ 35
Bestimmungen am rückgewonnenen und stabilisierten Bindemittel (Bindemittelstabilisierung nach DIN EN 13074-2)			
Penetration (25 °C)	[0,1 mm]	DIN EN 1426	< 170
EP R.u.K	[°C]	DIN EN 1427	> 30

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

10) Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Geschäftsführer, Herr Winter

Landsberg, 02.06.2020
(Ort und Datum)


(Unterschrift)