

Datum: 13.05.2014

Leistungserklärung

Produkt: **C50B1-S; kationische Bitumenemulsion**

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
C50B1-S, kationische Bitumenemulsion

- 2) Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:
C50B1-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 07)

- 4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Süddeutsche Teerindustrie GmbH & Co. KG
Otto – Eckerle – Str. 7 – 11
76316 Malsch
Tel.: 07246-91160
Fax: 07246-911670
Mail: info@stm-malsch.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

Datum: 13.05.2014

Leistungserklärung

Produkt: C50B1-S; kationische Bitumenemulsion

9) Erklärte Leistung:

Zugrundeliegende Norm: TL BE-StB 07

<u>Wesentliche Merkmale</u>	<u>Prüfnorm</u>	<u>Sollwert</u>
pH – Wert Emulsion	interne Prüfung	< 3,0
Äußere Beschaffenheit	DIN EN1425	braun, homogen
Brechverhalten [g]	DIN EN 13075-1	> 180 g
Eindringfähigkeit [min.]	DIN EN 12849	> 5 min
Bindemittelgeh. [%]	DIN EN 1428	48 - 52
Ausflußzeit 2 mm [sek.]	DIN EN 12846	≤ 20
Siebrückstand [%]	DIN EN 1429	≤ 0,5
Siebrückstand n. 7 Tg.[%]	DIN EN 1429	≤ 0,5
Haftverhalten [%]	DIN EN 13614	≥ 75 %
Nadelpenetr. (25 °C) [0,1 mm]	DIN EN 1426	≤ 220
EP R.u.K [°C]	DIN EN 1427	≥ 39
<u>Dauerhaftigkeit</u>		
Nadelpenetr. (25 °C) [0,1 mm]	DIN EN 1426	≤ 220
EP R.u.K [°C]	DIN EN 1427	≥ 39

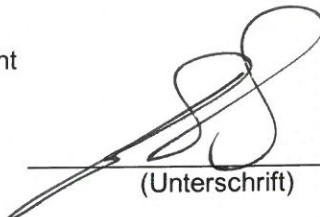
Das geprüfte Produkt C50B1-S erfüllt die Anforderungen an eine Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes im Straßenbau nach TL BE-StB 07.

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 Harbrecht

Malsch, 13.05.2014
(Ort und Datum)



(Unterschrift)