

## Technisches Merkblatt

Handelsname: C60B4-N  
Bitumenemulsion

Letzte Überarbeitung: März 2020

Version: 1.2

Ersetzt Version: 1.1

Interne Nr.: 0139

Gültig ab: 11.03.21



**bausion**  
STRASSENBAU-PRODUKTE GMBH

### I EINSATZGEBIET

C60B4-N wird zur Nachbehandlung von Trag-schichten mit hydraulischen Bindemitteln verwendet.

### II EIGENSCHAFTEN

C60B4-N ist eine Bitumenemulsion gemäß TL BE-StB 15 / DIN EN 13808:2013.

### III PRODUKTDATEN

Konsistenz: flüssig  
Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Verarbeitungstemperatur: 60- 70 °C

Die Brechzeit kann je nach Witterung deutlich variieren, z.B. bei niedrigen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit. Die weiteren Eigenschaften können der TL Be-StB 15 sowie der Leistungserklärung entnommen werden.

### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Arbeiten sind bei Regen oder feuchtem Untergrund zu unterbrechen. Die Oberfläche ist vor Arbeitsbeginn zu reinigen. Die Umgebungs- und Bodentemperatur muss min. 8 °C betragen. Die ersten Nächte nach dem Einbau darf kein Frost auftreten. Einbauzeit ist von Mitte April bis Mitte Oktober, je nach Witterung auch darüber hinaus.

#### V VERARBEITUNG

C60B4-N muss vor jeder Verwendung gründlich gemischt werden. Ist die Emulsion nicht homogen darf das Material nicht mehr verwendet werden. Bei der Verarbeitung von 60B4-N sind die vom Gerätehersteller angegebenen Bedingungen einzuhalten. Das verwendete Gerät muss für die Verarbeitung dieser Bitumenemulsion geeig-

net sein. Der Aufheizvorgang muss langsam und schonend erfolgen. Die Temperatur von 75 °C darf auf keinen Fall überschritten werden, da dies die Entmischung oder Zersetzung des Produktes bewirken könnte. Das Material würde hierdurch unbrauchbar. C60B4-N wird auf der Oberfläche durch aufspritzen mit geeigneten Geräten verteilt. Unmittelbar danach ist Splitt der Qualität f0,5 in die Emulsion einzustreuen.

#### VI VERBRAUCH

Je nach Bauweise, verwendetem Splitt und äußeren Bedingungen ca. 0,8 bis 1,2 kg/m<sup>2</sup>

#### VII GEBINDE

IBC, Servicetank, Tankwagen, RSG, Reparaturzug

#### VIII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

#### IX LAGERUNG

Bei min. 10 °C 6 Monate lagerfähig. Das Material möglichst zeitnah nach der Lieferung verarbeiten, teilentleerte Gebinde schnell verbrauchen. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen.

#### X HINWEIS

Die Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.