

BTB- BV/FM 95

Betonverflüssiger/ Fließmittel



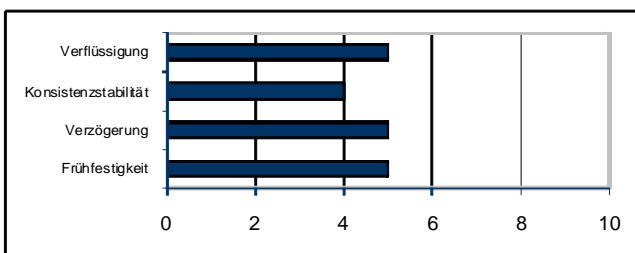
Charakteristik

BTB-BV/FM 95 ist ein Betonverflüssiger sowie ein Fließmittel auf Basis eines modifizierten Naphthalinsulfonates mit sehr guter plastifizierender und homogenisierender, sowie leichter zementabhängiger verzögernder Wirkung.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Wirkstoff: | Naphthalinsulfonat |
| Dichte (20 °C): | 1,12 ± 0,03 g/cm ³ |
| Cl-Gehalt: | ≤ 0,10 M.-% |
| Na ₂ O-Äquivalent: | ≤ 8,50 M.-% |
| Farbe und Form: | braune Flüssigkeit |
| Empf. Dosierbereich: | 0,2 – 2,0 M.-% v. Zementgehalt |

Wirkung



*Die Angabe in dieser Tabelle bezieht sich auf die Wirkstoffart ohne Berücksichtigung des aktiven Wirkstoffgehaltes.

Anwendungsbereiche

BTB-BV/FM 95 eignet sich für

- Beton nach DIN 1045-2
- Zementgebundene Baustoffsysteme
- Beton für Trinkwasserbehälter
- Luftporenbetone

Konformität / Zulassung

BTB-BV/FM 95 ist konform mit der

DIN EN 934-1 und **DIN EN 934-2, Tab. 2, 3.1 + 3.2**

- Für Beton nach **DIN 1045-2**
- Geeignet für Beton nach **ZTV Ing.**
- Wirksamkeitsprüfung mit **ISOLA LP A.E.A.**
- Entspricht den Anforderungen der **DVGW – Arbeitsblätter im Trinkwasserbereich W 347** und **W 270**

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung (verschlossen > +5 °C)

beträgt die Haltbarkeit **1 Jahr**

- Halten Sie Vorratsbehälter und Tanks **gut verschlossen**
- Schützen Sie das Produkt vor **Frost, großer Hitze** und **direkter Sonneneinstrahlung**
- Das Zusatzmittel kann 12 Monate nach dem Herstellungsdatum nicht mehr als mit EN 934-2 übereinstimmend angesehen werden

Kontakt

BTB Betontechnik GmbH

**Am Bornbruch 10
64546 Mörfelden**

Telefon

06105 / 9 666 40-0

Fax

06105 / 9 666 40 98

e-Mail

info@btb-ffm.de

www.btb-ffm.de

Bemerkung:

Die Angaben dieses Technischen Datenblattes basieren auf den derzeitigen Stand 2015 unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Wegen möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte entbindet es den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Hieraus lassen sich keine rechtlich verbindlichen Zusagen für bestimmte Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ableiten. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.