



# ISOLA BV 21

## Betonverflüssiger



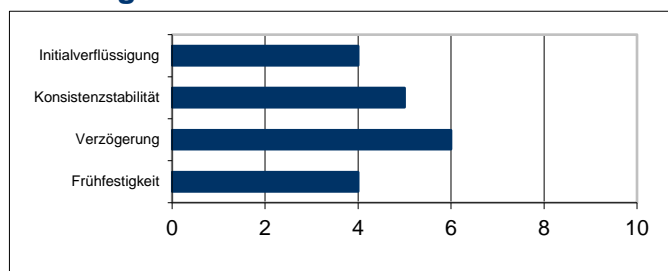
### Charakteristik

**ISOLA BV 21** ist ein Betonverflüssiger auf Basis eines modifizierten Ligninsulfonates mit speziellem Entschäumersystem, guter plastifizierender und homogenisierender, sowie zementabhängiger verzögernder Wirkung.

### Technische Daten

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Wirkstoff:                    | Ligninsulfonat                 |
| Dichte (20 °C):               | 1,21 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| Cl-Gehalt:                    | ≤ 0,10 M.-%                    |
| Na <sub>2</sub> O-Äquivalent: | ≤ 2,50 M.-%                    |
| Farbe und Form:               | braune Flüssigkeit             |
| Empf. Dosierbereich:          | 0,2 – 2,0 M.-% v. Zementgehalt |

### Wirkung



Die Angaben in dieser Tabelle beziehen sich auf die Wirkstoffart ohne Berücksichtigung des aktiven Wirkstoffgehaltes.

### Anwendungsbereiche

**ISOLA BV 21** eignet sich für:

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

### Konformität / Zulassung

- **ISOLA BV 21** ist konform mit der **DIN EN 934-1** und **DIN EN 934-2, Tab. 2**
- Für Beton nach **DIN 1045-2** geeignet
- Geeignet für Beton nach **ZTV Ing.**
- Entspricht den Anforderungen der **DVGW - Arbeitsblätter** im Trinkwasserbereich **W 347** und **W270**
- Wirksamkeitsprüfung mit **ISOLA LP A.E.A.**

### 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

**CEMEX Admixtures GmbH**  
 Geseker Straße 31–33  
 33154 Salzkotten  
 Germany  
 Tel. +49 (0)5258 9858 0  
 admixtures.de@cemex.com  
 www.admixtures.de

**Bemerkung:** Die Angaben dieses Technischen Datenblattes basieren auf dem derzeitigen Stand 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.