

## Beispiel-Ausschreibungstexte

### Faserbeton mit Concretum® SUPERFIBER

#### Beispiel 1: Faserbeton für Betonfahrbahn

NPK Bau 241 Ortbeton  
NPK-Nr.: **241 062.100**

- 01 Beton nach Norm SN EN 206-1
- 02 Beton „Typ F 32 mm faserverstärkt“
- 03 Typ BE „Nr.“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D<sub>max</sub> 32
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C3
- 09 zusätzliche Anforderungen:
  - Zugabe von 4.0 kg/m<sup>3</sup> Hochmodulpolymerfasern (keine Stahlfasern)
  - Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen gem. Norm SN EN 12390-5:  $f_{ct} \geq 6.8$  N/mm<sup>2</sup>
- 10 Weiteres:
  - Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 300/15 (oder gleichwertig)

NPK Bau 131 Instandsetzung und Schutz von Betonbauten  
NPK-Nr.: **131 061.110**

- 01 Betontyp A
- 02 Nach Norm SN EN 206-1
- 03 „Faserbeton Typ F 32 mm“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D<sub>max</sub> 32
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C3
- 09 Wasserdicht im Sinn von Norm SIA 262/1
- 10 Lieferwerk .... (siehe [www.concretum.com](http://www.concretum.com))
- 11 - Zugabe von 4.0 kg/m<sup>3</sup> Hochmodulpolymerfasern (keine Stahlfasern)
  - Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen gem. Norm SN EN 12390-5:  $f_{ct} \geq 6.8$  N/mm<sup>2</sup>
- Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 300/15 (oder gleichwertig)

#### Beispiel 2: Faserbeton als Überzugsbeton

NPK Bau 241 Ortbeton  
NPK-Nr.: **241 062.100**

- 01 Beton nach Norm SN EN 206-1
- 02 Beton „Typ F 16 mm faserverstärkt“
- 03 Typ BE „Nr.“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D<sub>max</sub> 16
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C3
- 09 zusätzliche Anforderungen:
  - Zugabe von 600 g/m<sup>3</sup> Hochmodulpolymerfasern (keine Polypropylenfasern)
  - E-Modul der Faser: > 40'000 N/mm<sup>2</sup>
- 10 Weiteres:
  - Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 40/8 (oder gleichwertig)

NPK Bau 131 Instandsetzung und Schutz von Betonbauten  
NPK-Nr.: **131 061.110**

- 01 Betontyp A
- 02 Nach Norm SN EN 206-1
- 03 „Faserbeton Typ F 16“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D<sub>max</sub> 16
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C3
- 09 Wasserdicht im Sinn von Norm SIA 262/1
- 10 Lieferwerk .... (siehe [www.concretum.com](http://www.concretum.com))
- 11 - Zugabe von 600 g/m<sup>3</sup> Hochmodulpolymerfasern (keine Polypropylenfasern)
  - E-Modul der Faser: > 40'000 N/mm<sup>2</sup>
- Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 40/8 (oder gleichwertig)

**Rechtlicher Hinweis:**

Bei allen angegebenen Texten handelt es sich um Beispieltex-te. Aus den angegebenen Beispieltex-ten lassen sich keine rechtlichen Ansprüche ableiten. Bei der Ausschreibung eines konkreten Bauvorhabens müssen die spezifischen Gegebenheiten und Anforderungen bei der Formulierung der Ausschreibungstexte berücksichtigt werden.

Bei der Ausschreibung und Anwendung von Concretum Betonen und Concretum Fasern beraten wir Sie gerne.  
Weitere Beispiel-Ausschreibungstexte zu Concretum Betonen auf Anfrage oder als Download unter [www.concretum.com](http://www.concretum.com).