

Beispiel-Ausschreibungstexte

Beton Concretum® D-ZERO FT

Beispiel 1: Unbewehrte Betonfahrbahnplatte

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

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

- 01 Beton nach Norm SN EN 206-1
- 02 Beton „Typ G 32 mm schwindarm“
- 03 Typ BE „Nr.“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D_{max} 32
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C3
- 09 zusätzliche Anforderungen:
 - **Schwindmass nach 28 Tagen gem. Norm SIA 262/1 Anh. F: $\epsilon_{cs}(28d) \leq 0.15\%$.**
 - **Zugabe von 3.0 kg/m³ Hochmodulpolymerfasern E-Modul der Faser > 40'000N/mm²**
- 10 Weiteres:
 - **Beton: Produkt Concretum D-ZERO FT (oder gleichwertig)**
 - **Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 40/8 (oder gleichwertig)**

- 01 Betontyp A
- 02 Nach Norm SN EN 206-1
- 03 „Beton Typ G 32 mm schwindarm“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D_{max} 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)
- 11 - **Schwindmass nach 28 Tagen gem. Norm SIA 262/1 Anh. F: $\epsilon_{cs}(28d) \leq 0.15\%$.**
 - **Zugabe von 3.0 kg/m³ Hochmodulpolymerfasern E-Modul der Faser > 40'000N/mm²**
 - **Beton: Produkt Concretum D-ZERO FT (oder gleichwertig)**
 - **Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 40/8 (oder gleichwertig)**

Beispiel 2: Überzugsbeton (bewittert)

NPK Bau 241 Ortbeton
NPK-Nr.: 241 062.100

- 01 Beton nach Norm SN EN 206-1
- 02 Beton „Typ G 16 mm schwindarm“
- 03 Typ BE „Nr.“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D_{max} 16
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C2
- 09 zusätzliche Anforderungen:
 - **punmpbar**
 - **Schwindmass nach 90 Tagen gem. Norm SIA 262/1 Anh. F: $\epsilon_{cs}(90d) \leq 0.20\%$**
 - **Zugabe von 3.0 kg/m³ Hochmodulpolymerfasern**
 - **E-Modul der Faser: > 40'000 N/mm²**
- 10 Weiteres:
 - **Beton: Produkt Concretum D-ZERO FT (oder gleichwertig)**
 - **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 „Beton Typ G 16 mm schwindarm“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D_{max} 16
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C2
- 09 Wasserdicht im Sinn von Norm SIA 262/1
- 10 Lieferwerk (siehe www.concretum.com)
- 11 - **punmpbar**
 - **Schwindmass nach 90 Tagen gem. Norm SIA 262/1 Anh. F: $\epsilon_{cs}(90d) \leq 0.20\%$**
 - **Zugabe von 3.0 kg/m³ Hochmodulpolymerfasern**
 - **E-Modul der Faser: > 40'000 N/mm²**
- **Beton: Produkt Concretum D-ZERO FT (oder gleichwertig)**
- **Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER 40/8 (oder gleichwertig)**

Beispiel 3: Verkehrsfläche

NPK Bau 241 Ortbeton
NPK-Nr.: 241 062.100

- 01 Beton nach Norm SN EN 206-1
- 02 Beton „Typ G 16 mm schwindarm, faserverstärkt“
- 03 Typ BE „Nr.“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D_{max} 16
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C2
- 09 zusätzliche Anforderungen:
 - **punmpbar**
 - **Schwindmass nach 90 Tagen gem. Norm SIA 262/1 Anh. F: $\epsilon_{cs}(90d) \leq 0.20\%$**
 - **Zugabe von 2.0 kg/m³ Polymerfasern**
 - **Faser erfüllt Expositionsklasse XF4 gem. SIA 262/1 Anhang C**
- 10 Weiteres:
 - **Beton: Produkt Concretum D-ZERO FT (oder gleichwertig)**
 - **Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER FT (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 „Beton Typ G 16 mm schwindarm, faserverstärkt“
- 04 Druckfestigkeitsklasse C30/37
- 05 Expositionsklasse XF4
- 06 Nennwert Grösstkorn D_{max} 16
- 07 Klasse des Chloridgehalts Cl 0,10
- 08 Konsistenzklasse C2
- 09 Wasserdicht im Sinn von Norm SIA 262/1
- 10 Lieferwerk (siehe www.concretum.com)
- 11 - **punmpbar**
 - **Schwindmass nach 90 Tagen gem. Norm SIA 262/1 Anh. F: $\epsilon_{cs}(90d) \leq 0.20\%$**
 - **Zugabe von 2.0 kg/m³ Polymerfasern**
 - **Faser erfüllt Expositionsklasse XF4 gem. SIA 262/1 Anhang C**
- **Beton: Produkt Concretum D-ZERO FT (oder gleichwertig)**
- **Fasern: Produkt Concretum SUPERFIBER FT (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.

An die Nachbehandlung von Concretum® D-ZERO FT sind hohe Anforderungen zu stellen (siehe Produktinformationen unter www.concretum.com). Bei der Ausschreibung und Anwendung von Concretum Betonen beraten wir Sie gerne.
Weitere Beispiel-Ausschreibungstexte zu Concretum Betonen auf Anfrage oder als Download unter www.concretum.com.