# Technisches Datenblatt

# „mc work“
# ZAUNSTEIN FÜLLBETON

Art. Nr. 2289
Stand 05/2020

**Produkt:** **Trockenbeton, frost- und tausalzbeständig XF2/XF4**

**Anwendung:** Für alle Betonarbeiten im Haus- und Gartenbereich, wie z.B. Fundamente, verfüllen von Schalungs- und Mantelsteinen, ausgießen von Aussparungen, Überlager, Balken, Geschossdecken, Deckenroste, Stiegen (siehe Überwachungsklassen auf Seite 2).

**Eigenschaften:** Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 8 mm.

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| **Zusammensetzung:** | Zement, Kalksteinsand 0–8 mm, Zusatzmittel |
| **Körnung** | bis 8 mm |
| **Materialverbrauch:** | ca. 20 kg/m²/cm |
| **Festigkeitsklasse** | C25/30 gem. ÖNORM B 4710-1 |
| **Bezeichnung lt. ÖBV-Richtlinie Trockenbeton:** | DC25/30 / XC4 / XF4 /XW2 / F45 / GK8 |
| **Trockenrohdichte:** | ca. 2.200 kg/m³ |
| **Verarbeitungskonsistenz:** | max. F45 |
| **Ergiebigkeit** | 2 to ergeben ca. 1 m³ Frischbeton |
| **Wasserbedarf:** | ca. 2,8–4 Liter reines Wasser/Sack |

**Normen:** ÖNORM B 4710-1 und ÖBV-Richtlinie Trockenbeton

**Untergrund:** Der Untergrund muss auf Festigkeit, Ebenflächigkeit, Feuchtigkeitsgehalt und etwaige Verschmutzung geprüft werden. Bei stark saugenden Untergründen (z.B. hoch wärmedämmende Wandbaustoffe) ist vorzunässen.

**Verarbeitung:** Während der Verarbeitung muss die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur mind. + 5 °C betragen. Bei Frostgefahr darf das Material nicht verarbeitet werden. Der frische Beton ist von direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind zu schützen.

„mc work“ Zaunstein-Füllbeton kann mit Freifall-, Durchlauf- oder Zwangsmischer angemischt werden. Eine Beigabe von Zusätzen ist nicht zulässig. Nach dem Mischen ist der Frischbeton so rasch wie möglich einzubauen. Dabei ist das Material so zu transportieren, dass es zu keiner Entmischung kommt.

Nach dem Einbringen ist der fertige Beton je nach Konsistenz zu verdichten und zu glätten. Der Wasserbedarf richtet sich nach der gewünschten Konsistenz (steif bis plastisch möglich).

„mc work“ Zaunstein-Füllbeton ist zugelassen für die Überwachungsklassen ÜK1, ÜK2 und ÜK3 (ÖBV-Richtlinie). Es sind die Verarbeitungsrichtlinien der ÖNORM B 4710-1 einzuhalten.



Fetter Baumarkt GmbH, Zentrale Korneuburg
Laaer Bundesstraße, 2100 Korneuburg
Tel.: 02262/701-0 | office@fetter.at

# Technisches Datenblatt

**Hinweise:**

**Überwachungsklassen:**

**ÜK1** – nicht konstruktiv: Bauteile ohne, bzw. mit statisch relevanter Bewehrung, wie Unterlagsbeton für Pflasterungen und Fundamente.

**ÜK2** – konstruktiv: Bauteile mit statisch relevanter Bewehrung wie Überlager Und Bodenplatten.

**ÜK3** – konstruktiv und bestimmte Expositionsklassen: Bauteile mit statisch relevanter Bewehrung und besonderen Expositionsklassen, wie z.B. Bauten im Infrastrukturbereich.

**Entsorgung:** Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

**Qualitätssicherung:** Nach ÖBV-Richtlinie Trockenbeton Erstprüfung durch akkreditierte Prüfanstalt. Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung durch Prüfanstalt.

**Lieferform:** 40 kg Sack - (35 Sack pro Palette - 1400 kg)

**Lagerung:** Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar.

**Sicherheitsdaten:** siehe Sicherheitsdatenblatt (SD):

**Hersteller:**

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70-80, 2115 Ernstbrunn
Tel.: 02576/2320-0, E-Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technische Information ist auf Basis von Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird der Hersteller durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, die Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.