Technisches Datenblatt

„mc work“ TROCKENBETON DC 25/30 XF2/XF4

Art. Nr. 2291
Stand 06.04.2021

Produkt:	**Trockenbeton, frost- und tausalzbeständig**	
Anwendung:	Für alle Betonarbeiten im Haus- und im Gartenbereich, wie Fundamente, Stiegen, Deckenroste, Gartenmauern.	
Eigenschaften:	Werksgemischter Trockenbeton mit Kalksteinsand bis 8 mm.	
Zusammensetzung:	Zement, Kalksteinsand 0–8 mm, Zusatzmittel, Fasern	
Technische Daten:	**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.	
Verarbeitungs-temperatur:	Während der Verarbeitung und dem Abbindevorgang 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.	
Verarbeitung:	Freifallmischer, Durchlaufmischer, Zwangsmischer	
Anmischen:	Eine Beigabe von Zusätzen ist nicht zulässig.	
Arbeitstechnik:	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“ Trockenbeton DC25/30 XF2/XF4 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

Überwachungs-klassen:	**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 (Typprüfung) durch akkreditierte Prüfanstalt. Konformitätsprüfung (Eigenüberwachung) durch werkseigene Produktionskontrolle. Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt.

Lieferform: 40 kg Sack - (35 Sack pro Palette – 1.400 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.

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