

PRODUKTDATENBLATT

DER BLAUE FT

EN 197-1 – CEM II/B-M (S-LL) 52,5 R

Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Portlandkompositzement gem. ÖNORM EN 197-1:2011, Werk Mannersdorf

CE-Kennzahl 2523-CPR-0217

Fremdüberwacht durch VÖZ-ZERT

ANWENDUNGSBEREICH:

Durch seine CO₂-optimierte Rezeptur ist DER BLAUE FT der bevorzugte Zement für die nachhaltige Herstellung von Betonfertigteilen. Dieser Zement ist ein frühhochfester Portlandkompositzement mit kurzen Abbindezeiten und raschem Erhärtungsverlauf, wodurch frühes Ausschalen und eine schnelle Belastung von Betonteilen ermöglicht werden. Aufgrund der raschen Festigkeitsentwicklung ist auch Betonieren bei tiefen Temperaturen möglich.

EIGENSCHAFTEN GEM. LAUFENDER EIGENÜBERWACHUNG	RICHTWERTE	NORMANFORDERUNGEN
		ÖNORM EN 197-1:2011
Dichte in kg/dm ³	3,04	-
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (= N/mm ²)	1 Tag	24
	2 Tage	36
	7 Tage	-
	28 Tage	58
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm ² /g	5.400	-
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min	145	≥ 45
CO ₂ Gehalt in m%	< 10%	-
Sulfatbeständigkeit bzw. C ₃ A-frei	nein	-

XF1 bis XF4 nachgewiesen nach Fußnote „o“ Tabelle 23 bzw. Tabelle 24 der ÖNORM B 4710-1

Lieferform: Lose im (Silo)-LKW oder Bahnwaggon

Lagerung: Trocken, geschlossen im Silo, vor Feuchtigkeit Zutritt schützen

Haltbarkeit (chromatarm): Trocken im Silo 1 Monat

Farbe als Pulver: Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten bzw. -sorten möglich

Gültig ab 14.02.2024

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

Holcim (Österreich) GmbH
Vertrieb

1020 Wien, Trabrennstraße 2A

Tel. +43 1 58889-0

E-Mail: marketing.austria@holcim.com

www.holcim.at

