PRODUKTDATENBLATT

STANDARDZEMENT

EN 197-1 – CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N

Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Portlandkompositzement gem. ÖNORM EN 197-1:2011, Werk Mannersdorf
WT 38 gem. ÖNORM B 3327-1:2005
CO_2-Gehalt nach ÖNORM B 4710-1: < 10 %
CE-Kennzahl 2523-CPR-0202, ÜA: R-1.1.1-18-1280
Fremdüberwacht durch VÖZ-ZERT

R-1.1.1-18-1280
WIEN-ZERT

ANWENDUNGSBEREICH:

- Nachhaltiger Zement für alle Innen- und Außenanwendungen
- Moderate Verarbeitbarkeit und Festigkeitsententwicklung
- Universalzement; Ideal bei Temperaturen ab 5°C

EIGENSCHAFTEN GEM. LAUFENDER EIGENÜBERWACHUNG		RICHTWERTE	NORMANFORDERUNGEN	
			ÖNORM EN 197-1:2011	ÖNORM B 3327-1:2005
Dichte in kg/dm³		3,01	–	–
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (= N/mm²)	1 Tag	13	–	≥ 8
	2 Tage	23	≥ 10	–
	7 Tage	–	–	–
	28 Tage	49	≥ 42,5 ≤ 62,5	–
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm²/g		4.500	–	≤ 5% Schwankung
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min		160	≥ 60	≥ 90
Bluten in cm³ nach 120 min		6	–	≤ 15
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h		250	–	≤ 290
Sulfatbeständigkeit bzw. C_3A-frei		nein	–	–

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

Lieferform:	Sack (á 25 kg)
Lagerung:	Trocken auf Holzpalette 4 Monate foliert lagerfähig
Farbe als Pulver:	Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten bzw. -sorten möglich

Gültig ab 01.04.2023
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