

PRODUKTDATENBLATT

ECOPlanet ZEMENT

CEM II/C-M (S-LL) 42,5 N

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

Portlandkompositzement gem. ÖNORM EN 197-5,

Werk Mannersdorf

Zertifiziert durch das österreichische Institut für Bautechnik - OIB, BTZ-0051

Fremdüberwacht durch VÖZ-ZERT



ANWENDUNGSBEREICH:

- Aufgrund seiner Zusammensetzung besonders nachhaltiger Zement für den Hausbauer, für massive Bauteile und Stahlbeton geeignet. Für Betonagen ab 10°C
- Länger verarbeitbar, langsamer in der Festigkeitsentwicklung
- Gute Nachbehandlung erforderlich

EIGENSCHAFTEN GEM. LAUFENDER EIGENÜBERWACHUNG	RICHTWERTE	NORMANFORDERUNGEN
		ÖNORM EN 197-5
Dichte in kg/dm ³	2,95	-
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (= N/mm ²)	1 Tag 2 Tage 7 Tage 28 Tage	- ≥ 10 - ≥ 42,5 ≤ 62,5
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm ² /g	4.900	-
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min	170	≥ 75
Sulfatbeständigkeit bzw. C ₃ A-frei	nein	-

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

