

# PRODUKTDATENBLATT

## ECOPlanet UNIVERSALZEMENT

EN 197-1 – CEM II/B-M (S-L) 42,5 N WT 38

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

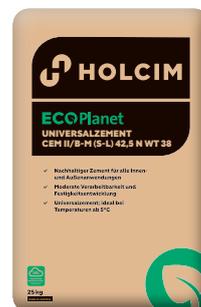
Portlandkompositzement gem. ÖNORM EN 197-1:2011, Werk Mannersdorf

WT 38 gem. ÖNORM B 3327-1:2005

CO<sub>2</sub>-Gehalt nach ÖNORM B 4710-1: < 10 %

CE-Kennzahl 2523-CPR-0202, ÜA: R-1.1.1-18-1280

Fremdüberwacht durch VÖZ-ZERT



### ANWENDUNGSBEREICH:

- Nachhaltiger Zement für alle Innen- und Außenanwendungen
- Moderate Verarbeitbarkeit und Festigkeitsentwicklung
- 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/dm <sup>3</sup>	3,01	-	-
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (= N/mm <sup>2</sup> )	1 Tag	13	≥ 8
	2 Tage	23	≥ 10
	7 Tage	-	-
	28 Tage	49	≥ 42,5 ≤ 62,5
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm <sup>2</sup> /g	4.500	-	≤ 5% Schwankung
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min	160	≥ 60	≥ 90
Bluten in cm <sup>3</sup> nach 120 min	6	-	≤ 15
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h	250	-	≤ 290
Sulfatbeständigkeit bzw. C <sub>3</sub> A-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](http://www.holcim.at)

 **HOLCIM**