

# PRODUKTDATENBLATT

## DER GRÜNE UNIVERSALZEMENT

EN 197-1 – CEM II/A-S 42,5 R WT 42

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

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

WT 42 gem. ÖNORM B 3327-1:2005

CE-Kennzahl 2523-CPR-0038, ÜA: R-1.1.1-18-1280

Fremdüberwacht durch VÖZ-ZERT



### ANWENDUNGSBEREICH:

- Perfekt für alle Innen- und Außenanwendungen
- Ermöglicht schnelles Ausschalen und rasche Festigkeitsentwicklung
- Universalzement, auch für Temperaturen unter 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>	3,05	-	-
Druckfestigkeit (bei 20°C) in MPa (= N/mm <sup>2</sup> )	1 Tag	20	≥ 11
	2 Tage	32	-
	7 Tage	-	-
	28 Tage	59	-
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm <sup>2</sup> /g	4.700	-	≤ 5% Schwankung
Erstarrungsbeginn (bei 20°C) in min	150	≥ 60	≥ 90
Bluten in cm <sup>3</sup> nach 120 min	6	-	≤ 15
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h	250	-	≤ 310
Sulfatbeständigkeit bzw. C <sub>3</sub> A-frei	nein	-	-

Lieferform:	Sack (à 25 kg)
Lagerung:	Trocken, geschlossen im Silo, vor Feuchtigkeitszutritt schützen
Haltbarkeit (chromatarm):	Trocken im Sack 4 Monate
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**