



PRODUKTDATENBLATT

DER GRAUE EZ®



EN 197-1 – CEM II/A-M (S-LL) 42,5 N

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

Portlandkompositzement gem. ON EN 197-1, Werk Mannersdorf

CE-Kennzahl 2523-CPR-0159

Fremdüberwacht durch das FI der VÖZ

Anwendungsbereich:

Zement für die Herstellung von Estrichen, z.B. Verbundestriche, Estriche auf Trennlage und schwimmend verlegte Estriche. Optimal für Fußbodenheizungen. Sehr gute Verarbeitbarkeit und Pumpfähigkeit.

Eigenschaften gem. laufender Eigenüberwachung	Richtwerte	Normanforderungen	
		ON EN 197-1	ON B 3327-1
Dichte in kg/dm ³	3,00	–	–
Druckfestigkeit (bei 20° C) in MPa (=N/mm ²)	1 Tag	12	–
	2 Tage	24	≥ 10
	7 Tage	–	–
	28 Tage	49	≥ 42,5 ≤ 62,5
Biegezugfestigkeit (bei 20° C) 28 Tage in MPa	–	–	–
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm ² /g	4.400	–	–
Erstarrungsbeginn (bei 20° C) in min	140	≥ 60	–
Bluten in cm ³ nach 120 min	–	–	–
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h	–	–	–
Sulfatbeständigkeit bzw. C ₃ A-frei	nein	–	–

**LAFARGE ZEMENTWERKE GMBH –
VERTRIEB ÖSTERREICH**

2452 Mannersdorf | Roter Weg 2
T +43 2168 623 11-2901

8461 Ehrenhausen | Retznei 34
T +43 3453 2101-3502

www.lafarge.at

 A member of
LafargeHolcim

Lieferform: Sack (à 25 kg)

Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeitzutritt
schützen

Haltbarkeit
(chromatarm): Trocken im Sack 4 Monate

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

Gültig ab 14.10.2020

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

