

DER GRAUE EZ®

Produktdatenblatt



EN 197-1 - CEM II/A-M (S-LL) 42,5 N

Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Portlandkompositzement gem. ÖNORM EN 197-1:2011,
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	
		ÖNORM EN 197-1:2011	ÖNORM B 3327-1:2005
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
 Tel. +43 2168 623 11-0
 Tel. Bestellungen: +43 2168 623 11-2500
 E-Mail: bestellungen.vo@lafarge.com

8461 Ehrenhausen, Retznei 34
 Tel. +43 3453 2101-0
 Tel. Bestellungen: +43 3453 2101-3521
 E-Mail: versand.retznei@lafarge.com

www.lafarge.at

Lieferform: Sack (à 25 kg)
 Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeitszutritt schützen
 Haltbarkeit (chromatarm): Trocken im Sack 4 Monate
 Farbe als Pulver: Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten bzw. -sorten möglich