



## 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 <sup>3</sup>	3,00	–	–
Druckfestigkeit (bei 20° C) in MPa (=N/mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> /g	3.900	–	–
Erstarrungsbeginn (bei 20° C) in min	150	≥ 60	–
Bluten in cm <sup>3</sup> nach 120 min	–	–	–
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h	–	–	–
Sulfatbeständigkeit bzw. C <sub>3</sub> 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](http://www.lafarge.at)

 A member of  
**LafargeHolcim**

Lieferform: Sack (à 25 kg)

Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeitzutritt  
 schützen

Haltbarkeit  
 (chromatarm): Trocken im Sack 9 Monate

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

Gültig ab 01.09.2018\*  
 Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

