



DER GRAUE EZ®

ZEMENT



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 (Blainwert) in cm ² /g	3.900	-	-
Erstarrungsbeginn (bei 20° C) in min	150	≥ 60	-
Bluten in cm ³ nach 120 min	-	-	-
Wärmeentwicklung in J/g Zement nach 15 h	-	-	-
Sulfatbeständigkeit bzw. C ₃ A-frei	nein	-	-

Lieferform:	Sack (à 25 kg)	gültig ab 01.09.2018
Lagerung:	Trocken, vor Feuchtigkeit Zutritt schützen	Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten
Haltbarkeit (chromatarm):	Trocken im Sack 4 Monate	
Farbe als Pulver:	Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten bzw. -sorten möglich	