



Labor
Tel.: 0 25 21 / 847 27

Prüfzeugnis

Erzeugnis: **Portlandzement EN 197-1 CEM I 42,5 N**

Zeitraum: **Oktober - Dezember 2017**

1. Ergebnis der Eigenüberwachung: mechanische und physikalische Eigenschaften

(Die Prüfungen werden nach DIN EN 196 durchgeführt)

Erstarrungszeit	Beginn	min	190
	Wasseranspruch	Gew. %	26,0
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3130
	Siebrückstand 90 µm	Gew. %	3,4
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	25,2
	nach 28 Tagen		54,1
Hydratationswärme		J/g	-

2. Ergebnis der Eigenüberwachung: chemische Eigenschaften

(Die Prüfungen werden nach DIN EN 196 durchgeführt)

Sulfat als SO ₃	Gew. %	2,9
Chlorid		<0,1
Na ₂ O-Äquivalent		0,8
Hüttensandgehalt		-
Chrom(VI)	ppm	<2

Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 7. Februar 2018