



Labor
Tel.: 0 25 21 / 847 27

Prüfzeugnis

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

Zeitraum: **Juli - September 2018**

1. Ergebnis der Eigenüberwachung: mechanische und physikalische Eigenschaften (Die Prüfungen werden nach DIN EN 196 durchgeführt)

Erstarrungszeit	Beginn Wasseranspruch	min	200
		Gew. %	26,3
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine Siebrückstand 90 µm	cm ² /g	3060
		Gew. %	1,5
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	27,5
	nach 28 Tagen		57,4
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, 14. November 2018