



Labor
Tel.: 0 25 21 / 847 27

Prüfzeugnis

Erzeugnis: **Portlandkalksteinzement EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5 R**

Zeitraum: **Januar – März 2017**

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

Erstarrungszeit	Beginn Wasseranspruch	min	170
		Gew. %	27,7
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine Siebrückstand 90 µm	cm ² /g	3610
		Gew. %	0,4
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	24,6
	nach 7 Tagen		-
	nach 28 Tagen		50,6
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		0,7
Chrom(VI)	ppm	<2

Bublitz
i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 02.05.17