



Labor
Tel.: 0 25 21 / 847 27

Prüfzeugnis

Erzeugnis: **Hochofenzement EN 197-1 CEM III/B 42,5 N-LH/SR (na)**

Zeitraum: **April - Juni 2017**

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

Erstarrungszeit	Beginn	min	200
	Wasseranspruch	Gew. %	36,3
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	5240
	Siebrückstand 63 µm	Gew. %	0,2
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	14,2
	nach 7 Tagen		-
	nach 28 Tagen		57,0
Hydratationswärme		J/g	240

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
Hüttensandgehalt		74
Chrom(VI)	ppm	<2

Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 8. August 2017