



Labor
Tel.: 0 25 21 / 847 27

Prüfzeugnis

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

Zeitraum: **Januar – März 2017**

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

Erstarrungszeit	Beginn	min	190
	Wasseranspruch	Gew. %	30,4
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	4210
	Siebrückstand 90 µm	Gew. %	0,2
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	22,2
	nach 7 Tagen		40,0
	nach 28 Tagen		58,7
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
Hüttensandgehalt		41
Chrom(VI)	ppm	<2

Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 02.05.17