



Labor
Tel.: 0 25 21 / 847 27

Prüfzeugnis

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

Zeitraum: **Juli - September 2018**

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

Erstarrungszeit	Beginn	min	200
	Wasseranspruch	Gew. %	36,6
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	5150
	Siebrückstand 63 µm	Gew. %	0,3
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	14,4
	nach 28 Tagen		59,8
Hydratationswärme		J/g	258

2. Ergebnis der Eigenüberwachung: chemische Eigenschaften
(Die Prüfungen werden nach DIN EN 196 durchgeführt)

Sulfat als SO ₃	Gew. %	3,5
Chlorid		<0,1
Na ₂ O-Äquivalent		0,7
Hüttensandgehalt		71
Chrom(VI)	ppm	<2

Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 14. November 2018