



Labor
Tel.: 0 25 21 / 84 71 27

Prüfzeugnis

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

Zeitraum: **April – Juni 2023**

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

Erstarrungszeit	Beginn Wasseranspruch	min	180
		Gew. %	31,8
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine Siebrückstand 90 µm	cm ² /g	4150
		Gew. %	0,1
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	16,5
	nach 7 Tagen		38,9
	nach 28 Tagen		59,0

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

Sulfat als SO ₃	Gew. %	3,3
Chlorid		<0,1
Na ₂ O-Äquivalent		0,7
Hüttensandgehalt		41
Chrom(VI)	ppm	<2

i.A. Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 22.08.23