



Labor
Tel.: 0 25 21 / 84 71 27

Prüfzeugnis

Erzeugnis: **Portlandhüttenzement CEM II/A-S 42,5 N**

Zeitraum: **Januar – März 2024**

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

Erstarrungszeit	Beginn	min	130
	Wasseranspruch	Gew. %	31,8
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm ² /g	3370
	Siebrückstand 90 µm	Gew. %	0,1
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	31,4
	nach 28 Tagen		57,3

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

Sulfat als SO ₃	Gew. %	2,8
Chlorid		<0,1
Na ₂ O-Äquivalent		0,7
Hüttensandgehalt		15
Chrom(VI)	ppm	<2

i.A. Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 03.05.24