



Labor  
Tel.: 0 25 21 / 84 71 27

## Prüfzeugnis

Erzeugnis: **Portlandkalksteinzement EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 N**

Zeitraum: **Juli – September 2024**

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

Erstarrungszeit	Beginn	min	170
	Wasseranspruch	Gew. %	32,1
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm <sup>2</sup> /g	4500
	Siebrückstand 90 µm	Gew. %	0,0
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	27,6
	nach 28 Tagen		47,9
Hydratationswärme		J/g	-

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

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

*i.A. Bublit*

i.A. Bublit  
Laborleiter

Beckum, 29.10.24