PHOENIX

Zementwerke Krogbeumker GmbH & Co. KG
Stromberger Straße 201 · D-59269 Beckum

Telefon (0 25 21) 847-0
Telefax (0 25 21) 847-50

Labor
Tel.: 0 25 21 / 84 71 27

Prüfzeugnis

Erzeugnis: **Portlandzement EN 197-1 CEM I 52,5 R**

Zeitraum: **Juli - September 2026**

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

Erstarrungszeit	Beginn	min	150
	Wasseranspruch	Gew.%	36,3
Mahlfeinheit	Spezifische Oberfläche nach Blaine	cm²/g	4930
	Siebrückstand 63 µm	Gew.%	0,2
Druckfestigkeit	nach 2 Tagen	MPa	46,5
	nach 28 Tagen		64,8
Hydratationswärme		J/g	-

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_2O-Äquivalent		0,7
Chrom(VI)	ppm	-

Bublitz

i.A. Bublitz
Laborleiter

Beckum, 02.11.26