



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/C-M (V-LL) 32,5R**

Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-5

Deklaracja właściwości użytkowych nr: nie dotyczy

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: 008-UWB-216

Średnia za miesiąc: Luty 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	14,3	≥ 10,0
po 28 dniach		37,9	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	240	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,1	brak wymagań
Stałość objętości	[mm]	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4973	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,30	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,069	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batog

15.04.2025