



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-V 42,5R**
Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-29
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy
Średnia za miesiąc: Luty 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	22,5	≥ 20,0
po 28 dniach		48,6	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	228	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	32,2	brak wymagań
Stałość objętości	[mm]	0,4	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4833	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,73	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,049	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batog

15.04.2025