



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: Kwiecień 2025

1. Właściwości mechaniczne

H. Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	23,6	≥ 20,0
po 28 dniach		50,0	≥ 42,5
			≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	242	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,4	brak wymagań
Staość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4974	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,55	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,047	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

M. Batóg
dr inż. Maciej Batóg

20.06.2025