



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM IV/B (V) 32,5N**
Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-23
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy
Średnia za miesiąc: Październik 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 7 dniach	[MPa]	30,0	≥ 16,0
po 28 dniach		42,1	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	288	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,9	brak wymagań
Stałość objętości	[mm]	0,7	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4368	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,25	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,062	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batog

09.12.2025