

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-V 42,5R**
Zakład produkcyjny: **Cementownia Góraǳdże**
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: **Listopad 2025**

1. Właściwości mechaniczne

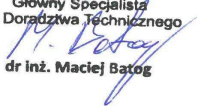
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	25,3	≥ 20,0
po 28 dniach		53,6	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	216	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,3	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,9	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4746	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,44	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,050	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

07.01.2026