

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 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	23,4	≥ 20,0
po 28 dniach		48,2	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	303	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,6	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,4	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4470	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,41	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,053	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bakalarz

05.06.2026