

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-M (S-V) 42,5N**
Zakład produkcyjny: **Cementownia Góraǳǳe**
Wymagania normowe wg: **PN-EN 197-1**
Deklaracja właściwości użytkowych nr: **1487-CPR-027-21**
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: **nie dotyczy**
Średnia za miesiąc: **Grudzień 2025**

1. Właściwości mechaniczne

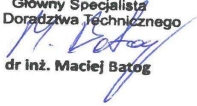
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	16,8	≥ 10,0
po 28 dniach		47,8	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	258	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,1	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,8	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4100	brak wymagań
Ciepło hydratacji	[J/g]	244	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,58	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,049	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

13.02.2026