

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTURodzaj 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: **Listopad 2025****1. Właściwości mechaniczne**

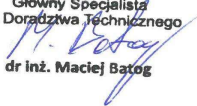
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	19,1	≥ 10,0
po 28 dniach		50,3	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	266	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,8	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	1,3	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4263	brak wymagań
Ciepło hydratacji	[J/g]	244	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,62	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,040	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

13.01.2026