

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/A-LL 52,5R**
Zakład produkcyjny: **Cementownia Góraǳǳe**
Wymagania normowe wg: **PN-EN 197-1**
Deklaracja właściwości użytkowych nr: **1487-CPR-027-31**
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: **nie dotyczy**
Średnia za miesiąc: **Grudzień 2025**

1. Właściwości mechaniczne

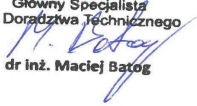
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	33,7	≥ 30,0
po 28 dniach		63,9	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	158	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,7	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	1,1	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4860	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,40	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,052	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

13.02.2026