

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/A-M (S-LL) 52,5R**
Zakład produkcyjny: **Cementownia Góraǳe**
Wymagania normowe wg: **PN-EN 197-1**
Deklaracja właściwości użytkowych nr: **1487-CPR-027-33**
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: **nie dotyczy**
Średnia za miesiąc: **Marzec 2026**

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	34,1	≥ 30,0
po 28 dniach		64,0	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	162	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,8	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,4	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5030	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,54	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,056	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bakalarz

08.05.2026