

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:	Maj 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	34,5	≥ 30,0
po 28 dniach		63,1	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	176	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	32,6	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4844	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,57	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,070	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bałczar

06.07.2026