

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-M (S-LL) 52,5N**
Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-34
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]	31,5	≥ 20,0
po 28 dniach		64,4	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	189	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,9	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4916	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,47	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,051	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,55	brak wymagań

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Balkiarz

06.07.2026