

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/A-M (S-LL) 52,5R**

Zakład produkcyjny: Cementownia Górażdże

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: Czerwiec 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	32,9	≥ 30,0
po 28 dniach		64,6	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	166	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	32,2	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4969	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,58	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,059	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bakalarz

21.08.2026