



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM III/A-LL 52,5R
Zakład produkcyjny:	Cementownia Góraźdże
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:	Luty 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	36,2	≥ 30,0
po 28 dniach		67,4	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	196	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	32,0	brak wymagań
Stażność objętości	[mm]	0,8	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5130	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,56	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,050	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

15.04.2025