

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/A-LL 52,5R**

Zakład produkcyjny: Zakład Ekocem

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-030-37

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy

Średnia za miesiąc: Październik 2025

1. Właściwości mechaniczne

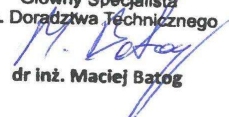
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	35,8	≥ 30,0
po 28 dniach		61,1	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	195	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	32,7	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5472	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	3,33	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,041	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

09.12.2025