



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:	Luty 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	37,0	≥ 30,0
po 28 dniach		61,9	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	183	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	32,5	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,4	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5435	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	3,66	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,028	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego


dr inż. Maciej Batóg

15.04.2025