



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: Lipiec 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	35,6	≥ 30,0
po 28 dniach		61,2	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	185	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	33,0	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5258	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	3,18	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,044	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bakalarz

09.09.2026