



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/B-M (S-LL) 42,5N
Zakład produkcyjny:	Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	1487-CPR-030-38
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]	17,8	≥ 10,0
po 28 dniach		51,9	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	292	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,7	brak wymagań
Staość objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4810	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,73	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,036	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

09.12.2025