

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: Luty 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	16,9	≥ 10,0
po 28 dniach		55,9	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	271	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,8	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5000	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,59	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,017	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego


dr inż. Maciej Batóg

15.04.2025