



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-V 32,5R**
Zakład produkcyjny: Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1 PN-B-19707
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-030-21
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy
Średnia za miesiąc: Wrzesień 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	13,9	≥ 10,0
po 28 dniach		42,4	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	336	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,6	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3743	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,23	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,021	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

13.11.2025