

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-V 42,5R**

Zakład produkcyjny: Zakład Ekocem

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-030-36

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy

Średnia za miesiąc: Kwiecień 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	25,9	≥ 20,0
po 28 dniach		50,0	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	230	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,0	brak wymagań
Staość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4780	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	3,78	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,024	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	1,18	brak wymagań

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

20.06.2025