



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:	Marzec 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	15,2	≥ 10,0
po 28 dniach		41,9	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	327	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,7	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3663	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,26	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,024	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego
Jakub Bakalarz
mgr inż. Jakub Bakalarz

12.05.2026