

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/A-M (S-LL) 52,5N**
Zakład produkcyjny: Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-030-30
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy
Średnia za miesiąc: Wrzesień 2025

1. Właściwości mechaniczne

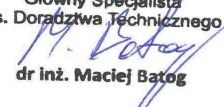
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	27,7	≥ 20,0
po 28 dniach		62,1	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	236	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,3	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5093	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,63	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,044	≤ 0,10%
Strata prażenia	[%]	4,43	brak wymagań
Pozostałość nierozpuszczalna	[%]	0,62	brak wymagań
Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,62	brak wymagań

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego
dr inż. Maciej Batóg

13.11.2025