



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:	Grudzień 2024

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	28,4	≥ 20,0
po 28 dniach		64,9	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	242	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	31,2	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4941	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,91	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,040	≤ 0,10%
Strata prażenia	[%]	2,99	brak wymagań
Pozostałość nierozpuszczalna	[%]		brak wymagań
Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,67	brak wymagań

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego
dr inż. Maciej Batóg

11.02.2025