

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM I 42,5N-NA**

Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1 PN-B-19707

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-19

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: 008-UWB-016

Średnia za miesiąc: Kwiecień 2025

1. Właściwości mechaniczne

1. Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	23,6	≥ 10,0
po 28 dniach		54,5	≥ 42,5
			≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	214	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,7	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	1,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3732	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	3,13	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,035	≤ 0,10%
Strata prażenia	[%]	2,46	≤ 5,0%
Pozostałość nierozpuszczalna	[%]	0,44	≤ 5,0%
Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,54	≤ 0,60%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

20.06.2025