



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-M (S-LL) 42,5N**

Zakład produkcyjny: Cementownia Góraǳe

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-30

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy

Średnia za miesiąc: Sierpień 2025

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	15,7	≥ 10,0
po 28 dniach		47,4	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	223	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	27,9	brak wymagań
Stałość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3966	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,74	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,032	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batog

10.10.2025