

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/C-M (V-LL) 32,5R**
Zakład produkcyjny: **Cementownia Góraǳdże**
Wymagania normowe wg: **PN-EN 197-5**
Deklaracja właściwości użytkowych nr: **nie dotyczy**
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: **008-UWB-216**
Średnia za miesiąc: **Grudzień 2025**

1. Właściwości mechaniczne

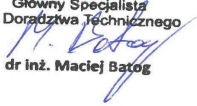
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	15,2	≥ 10,0
po 28 dniach		39,9	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	252	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	29,9	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	1,0	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4718	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,62	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,058	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

13.02.2026