

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/C-M (V-LL) 32,5R
Zakład produkcyjny:	Cementownia Górażdże
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-5
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	nie dotyczy
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	008-UWB-216
Średnia za miesiąc:	Lipiec 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	15,6	≥ 10,0
po 28 dniach		38,1	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	251	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,8	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,7	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4597	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,44	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,049	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bakalarz

10.09.2026