

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/B-M (S-LL) 42,5N
Zakład produkcyjny:	Cementownia Górażdże
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:	Lipiec 2026

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	17,5	≥ 10,0
po 28 dniach		47,9	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	253	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	29,2	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	1,3	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3924	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,34	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,042	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

mgr inż. Jakub Bakalarz

10.09.2026