



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM IV/B (V) 32,5N
Zakład produkcyjny:	Cementownia Góraźdże
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	1487-CPR-027-23
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	nie dotyczy
Średnia za miesiąc:	Październik 2024

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 7 dniach	[MPa]	27,7	≥ 16,0
po 28 dniach		41,3	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	293	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,7	brak wymagań
Stażność objętości	[mm]	0,4	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4439	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,11	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,066	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

14.11.2024