



WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/C-M (V-LL) 32,5R
Zakład produkcyjny:	Cementownia Góraźdże
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-5
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	nie dotyczy
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	008-UWB-216
Średnia za miesiąc:	Listopad 2024

1. Właściwości mechaniczne

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

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	254	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,0	brak wymagań
Stażność objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5130	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,44	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,078	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

17.12.2024