

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/B-V 42,5R
Zakład produkcyjny:	Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-1
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	1487-CPR-030-36
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	nie dotyczy
Średnia za miesiąc:	Próba techniczna

1. Właściwości mechaniczne

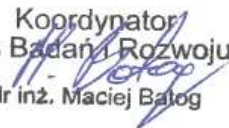
Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	27,7	≥ 20
po 28 dniach		50,5	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	195	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,6	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	5004	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	3,27	≤ 4,0
Cl ⁻	[%]	0,035	≤ 0,10

Koordynator
d/s Badań i Rozwoju

dr inż. Maciej Bałog

31.03.2023