



## WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	<b>CEM II/B-M (S-V) 42,5N</b>
Zakład produkcyjny:	Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-1 PN-B-19707
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	1487-CPR-030-28
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	nie dotyczy
Średnia za miesiąc:	Marzec 2024

### 1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	22,3	≥ 10,0
po 28 dniach		47,4	≥ 42,5 ≤ 62,5

### 2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	255	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	30,8	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm <sup>2</sup> /g]	5337	brak wymagań

### 3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO <sub>3</sub>	[%]	3,45	≤ 3,5%
Cl <sup>-</sup>	[%]	0,020	≤ 0,10%

Główny Specjalista  
ds. Doradztwa Technicznego  
dr inż. Maciej Batóg

20.06.2024