

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-S 42,5N-NA**
Zakład produkcyjny: Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1 PN-B-19707
Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-030-02
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: 264/15-030-02S
Średnia za miesiąc: Kwiecień 2021

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	20,4	≥ 10,0
po 28 dniach		59,6	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	243	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	29,1	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4148	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,69	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,039	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,62	≤ 0,80%

Koordynator
d/s Badań i Rozwoju

dr inż. Maciej Bałog

04.06.2021