

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:	Maj 2018

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	22,5	≥ 10,0
po 28 dniach		59,1	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	213	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	29,9	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,1	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4023	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,42	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,052	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,60	≤ 0,80%

Cement posiada Rekomendację Techniczną IBDiM nr RT/2009-03-0032/1

Koordynator
d/s Badań i Rozwoju

dr inż. Maciej Bałog

12.07.2018