

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/B-S 32,5R-NA
Zakład produkcyjny:	Zakład Ekocem
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-1 PN-B-19707
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	1487-CPR-030-01
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	263/15-030-01S
Średnia za miesiąc:	Marzec 2021

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	18,3	≥ 10,0
po 28 dniach		52,0	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	271	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	27,6	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,7	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3619	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,28	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,046	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,59	≤ 0,80%

Koordynator
d/s Badań i Rozwoju

dr inż. Maciej Bałog

11.05.2021