

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM II/B-V 32,5R**

Zakład produkcyjny: Zakład Ekocem

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1 PN-B-19707

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-030-21

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy

Średnia za miesiąc: Listopad 2022

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	19,3	≥ 10,0
po 28 dniach		43,8	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	229	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,3	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,3	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3960	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,70	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,060	≤ 0,10%

Koordinator
d/s Badań i Rozwoju

dr inż. Maciej Bałog

09.01.2023