

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTURodzaj cementu: **CEM II/B-M (S-V) 42,5N**

Zakład produkcyjny: Cementownia Górażdże

Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: 1487-CPR-027-21

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: nie dotyczy

Średnia za miesiąc: Luty 2020

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	18,8	≥ 10,0
po 28 dniach		50,7	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	260	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,9	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3998	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,03	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,061	≤ 0,10%

Koordynator
d/s Badań i Rozwoju
dr inż. Maciej Bałog

14.04.2020