

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: **CEM I 42,5R**

Zakład produkcyjny: **Cementownia Górażdże**

Wymagania normowe wg: **PN-EN 197-1**

Deklaracja właściwości użytkowych nr: **1487-CPR-027-02**

Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: **nie dotyczy**

Średnia za miesiąc: **Styczeń 2018**

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	28,1	≥ 20,0
po 28 dniach		59,0	≥ 42,5 ≤ 62,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	188	≥ 60
Woda do konsystencji normowej	[%]	27,6	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,5	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3756	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,55	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,065	≤ 0,10%
Strata prażenia	[%]	2,39	≤ 5,0%
Pozostałość nierozpuszczalna	[%]	0,67	≤ 5,0%

Cement posiada Rekomendację Techniczną IBDiM nr RT/2010-02-0060/1

16.03.2018