

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	CEM II/B-S 32,5R-NA
Zakład produkcyjny:	Cementownia Górażdże
Wymagania normowe wg:	PN-EN 197-1 PN-B-19707
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	1487-CPR-027-06
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	265/15-027-06S
Średnia za miesiąc:	Maj 2018

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	17,1	≥ 10,0
po 28 dniach		47,3	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	210	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	27,7	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,6	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3500	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,39	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,072	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,66	≤ 0,80%

Cement posiada Rekomendację Techniczną IBDiM nr RT/2010-03-0032/1

Koordinator
d/s Badań i Rozwoju

dr inż. Maciej Bałog

12.07.2018