

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: **Styczeń 2018**

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	17,1	≥ 10,0
po 28 dniach		49,9	≥ 32,5 ≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	218	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	28,0	brak wymagań
Stołość objętości	[mm]	0,4	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	3841	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,53	≤ 3,5%
Cl ⁻	[%]	0,076	≤ 0,10%

Wymagania dodatkowe wg PN-B-19707		Wartość średnia	Wymaganie
Na ₂ O _{eq.}	[%]	0,69	≤ 0,80%

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



16.03.2018