Górażdże Cement S.A.
ul. Cementowa 1, Chorula
47-316 Górażdże

GÓRAŻDŻE®
HEIDELBERGCEMENT Group

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:	**Styczeń 2021**

1. Właściwości mechaniczne

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

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	**308**	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	**27,3**	brak wymagań
Stałość objętości	[mm]	**0,6**	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm^2/g]	**3816**	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO_3	[%]	**2,26**	≤ 3,5%
Cl^-	[%]	**0,037**	≤ 0,10%

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

03.03.2021

Górażdże Cement S.A.
Dział Pełnomocnika Zarządu ds. Badań i Rozwoju Produktów Grupy Górażdże
Tel. 77 777 88 14-16, 18
Fax. 77 777 88 03