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

Heidelberg Materials

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu:	**CEM II/C-M (V-LL) 32,5R**
Zakład produkcyjny:	**Cementownia Górażdże**
Wymagania normowe wg:	**PN-EN 197-5**
Deklaracja właściwości użytkowych nr:	**nie dotyczy**
Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr:	**008-UWB-216**
Średnia za miesiąc:	**Sierpień 2026**

1. Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	**14,6**	≥ 10,0
po 28 dniach		**37,6**	≥ 32,5
			≤ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	**268**	≥ 75
Woda do konsystencji normowej	[%]	**30,1**	brak wymagań
Stałość objętości	[mm]	**0,6**	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm^2/g]	**4814**	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO_3	[%]	**2,51**	≤ 4,0%
Cl^-	[%]	**0,050**	≤ 0,10%

Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego
mgr inż. Jakub Bakalarz

09.10.2026

Górażdże Cement S.A.
Dział Głównego Specjalisty ds. Doradztwa Technicznego
Tel. 77 777 88 18
Fax. 77 777 88 03