

WŁAŚCIWOŚCI CEMENTURodzaj cementu: **CEM II/A-M (S-LL) 52,5N**Zakład produkcyjny: **Cementownia Górażdże**Wymagania normowe wg: **PN-EN 197-1**Deklaracja właściwości użytkowych nr: **1487-CPR-027-24**Krajowa deklaracja wł. użytkowych nr: **nie dotyczy**Średnia za miesiąc: **Lipiec 2023****1. Właściwości mechaniczne**

Wytrzymałość na ściskanie	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
po 2 dniach	[MPa]	26,5	≥ 20,0
po 28 dniach		59,4	≥ 52,5

2. Właściwości fizyczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
Początek czasu wiązania	[min]	184	≥ 45
Woda do konsystencji normowej	[%]	29,4	brak wymagań
Stalność objętości	[mm]	0,3	≤ 10
Powierzchnia właściwa	[cm ² /g]	4641	brak wymagań

3. Właściwości chemiczne

	Jednostka	Wartość średnia	Wymaganie
SO ₃	[%]	2,71	≤ 4,0%
Cl ⁻	[%]	0,050	≤ 0,10%

Główny Specjalista
ds. Doradztwa Technicznego

dr inż. Maciej Batóg

18.09.2023