



Lafarge Cement S.A.

ul. Warszawska 110

28-366 Małogoszcz

Cementownia Małogoszcz

Doradztwo Techniczne

www.lafarge.pl

tel.: (41) 24 87 533, fax: (41) 24 87 001

tel.: (41) 24 87 532, fax: (41) 24 87 531

CEMENTOWNIA  
MAŁOGOSZCZ

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: CEM II/B-V 32,5R

zgodnie z normą PN-EN 197-1:2012

Średnia za miesiąc: luty

2023 rok

	Jednostki miary	Wyniki	Wymagania normowe wg: PN-EN 197-1:2012
--	-----------------	--------	--

### 1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)


Wyrzymaność na ściskanie			
•wczesna po 2 dniach	MPa	17,1	≥ 10
•normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	48,8	≥ 32,5 ≤ 52,5
Początek czasu wiązania	min	311	≥ 75
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	0,9	≤ 10
Zawartość siarczanów (jako SO <sub>3</sub> )	%	2,6	≤ 3,5
Zawartość chlorków	%	0,050	≤ 0,1
Strata prażenia <sup>a)</sup>	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna <sup>a)</sup>	%	-	-

### 2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	398	-
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm <sup>2</sup> /g	3480	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości

  
Grażyna Pawińska

.....  
pieczęćka/podpis

