



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: sierpień

2022 rok

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

### 1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>			
•wczesna po 2 dniach	MPa	16,6	≥ 10
•normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	45,5	≥ 32,5 ≤ 52,5
<b>Początek czasu wiązania</b>	min	278	≥ 75
<b>Stołość objętości (rozszerzalność)</b>	mm	0,8	≤ 10
<b>Zawartość siarczanów (jako SO<sub>3</sub>)</b>	%	2,7	≤ 3,5
<b>Zawartość chlorków</b>	%	0,062	≤ 0,1
<b>Strata prażenia <sup>a)</sup></b>	%	-	-
<b>Pozostałość nierozpuszczalna <sup>a)</sup></b>	%	-	-

### 2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

<b>Koniec czasu wiązania</b>	min	370	-
<b>Powierzchnia właściwa wg Blaine'a</b>	cm <sup>2</sup> /g	3506	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości

  
Grażyna Pawińska

.....  
pieczętka/podpis

