

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

ŚWIADECTWO JAKOŚCI CEMENTU

Rodzaj cementu: CEM I 42,5R

zgodnie z normą PN-EN 197-1:2012

Średnia za miesiąc: maj

2022 rok

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

1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wytrzymałość na ściskanie	MPa				
•wczesna po 2 dniach				26,3	≥ 20
•normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)				55,0	≥ 42,5 ≤ 62,5
Początek czasu wiązania	min	236	≥ 60		
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	0,8	≤ 10		
Zawartość siarczanów (jako SO₃)	%	3,1	≤ 4,0		
Zawartość chlorków	%	0,076	≤ 0,1		
Strata prażenia ^{a)}	%	3,3	≤ 5,0		
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	0,5	≤ 5,0		

2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	302	-
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	3118	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości


 Grażyna Pawińska

 pieczęta/podpis