



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: maj

2022 rok

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

1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wyrzymałość na ściskanie			
*wczesna po 2 dniach	MPa	17,5	≥ 10
*normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	45,9	≥ 32,5 ≤ 52,5
Początek czasu wiązania	min	281	≥ 75
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	0,6	≤ 10
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	%	2,6	≤ 3,5
Zawartość chlorków	%	0,070	≤ 0,1
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-

2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	359	-
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	3606	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości

Grażyna Pawińska

.....
pieczęćka/podpis

