

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 42,5R (1)**

zgodnie z normą PN-EN 197-1:2012

Średnia za miesiąc: **GRUDZIEŃ**

2020 rok

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

1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wytrzymałość na ściskanie			
•wczesna po 2 dniach	MPa	26,8	≥ 20
•normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	54,5	≥ 42,5 ≤ 62,5
Początek czasu wiązania	min	275	≥ 60
Stołość objętości (rozszerzalność)	mm	0,7	≤ 10
Zawartość siarczanów (jako SO ₃)	%	2,7	≤ 4,0
Zawartość chlorków	%	0,069	≤ 0,1
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-

2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	348	-
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4731	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości
Grażyna Pawińska
Grażyna Pawińska

.....
pieczęćka/podpis