



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**

zgodnie z normą **PN-EN 197-1:2012**

Średnia za miesiąc: **wrzesień**

2022 rok

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

1. WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE (normowe)

Wytrzymałość na ściskanie			
•wczesna po 2 dniach	MPa	25,2	≥ 20
•normowa po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	56,6	$\geq 42,5 \leq 62,5$
Początek czasu wiązania	min	261	≥ 60
Stąłość objętości (rozszerzalność)	mm	0,9	≤ 10
Zawartość siarczanów (jako SO_3)	%	2,6	$\leq 4,0$
Zawartość chlorków	%	0,054	$\leq 0,1$
Strata prażenia ^{a)}	%	-	-
Pozostałość nierozpuszczalna ^{a)}	%	-	-

2. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	343	-
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4459	-

a) tylko dla CEM I i CEM III

Kierownik Jakości


Grażyna Pawińska
.....
pieczęćka/podpis

