

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 SPOIWA

Rodzaj spoiwa: Hydrauliczne spoiwo drogowe
szybkowiązące **HRB E4**

zgodnie z normą **EN 13282-1**

Średnia za miesiąc: **PAŹDZIERNIK**

2017 r.

	Jednostki miary	Wyniki	Wymagania
--	-----------------	--------	-----------

1. PARAMETRY CHEMICZNE

Siarczany SO ₃	%	2,85	≤4,0
---------------------------	---	------	------

2. PARAMETRY FIZYCZNE I MECHANICZNE

Początek czasu wiązania	min	249	≥90
Stałość objętości	mm	1,0	≤10
Stopień zmielenia (masa pozostałości na sicie 90 μm)	%	0,85	≤15
Wytrzymałość na ściskanie			
• po 7 dniach	MPa	28,72	≥16
• po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	36,5	≥32,5 ≤52,5

3. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	341	—
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4272	—

Grażyna PAWIŃSKA

Kierownik Optymalizacji
Procesów i Kontroli Jakości

.....
pieczęć/podpis

 A member of
LafargeHolcim

 **LAFARGE**
Budujemy
lepszé miasta™