

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: **GRUDZIEŃ**

2018 r.

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

1. PARAMETRY CHEMICZNE

Siarczany SO ₃	%	2,8	≤4,0
---------------------------	---	-----	------

2. PARAMETRY FIZYCZNE I MECHANICZNE

Początek czasu wiązania	min	245	≥90
Stołość objętości	mm	0,8	≤10
Stopień zmielenia (masa pozostałości na sicie 90 μm)	%	1,3	≤15
Wytrzymałość na ściskanie			
• po 7 dniach	MPa	28,8	≥16
• po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	38,0	≥32,5 ≤52,5

3. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	307	—
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4540	—

Koordynator ds. Jakości

Krzysztof Kotwica

.....
pieczęć/podpis

 A member of
LafargeHolcim

 **LAFARGE**
Budujemy
lepsze miasta™