

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: **LIPIEC**

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	227	≥90
Stalność objętości	mm	0,8	≤10
Stopień zmielenia (masa pozostałości na sicie 90 μm)	%	1,1	≤15
Wytrzymałość na ściskanie			
• po 7 dniach	MPa	30,9	≥16
• po 28 dniach (wynik z poprzedniego miesiąca)	MPa	36,5	≥32,5 ≤52,5

3. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

Koniec czasu wiązania	min	276	—
Powierzchnia właściwa wg Blaine'a	cm ² /g	4662	—

Koordynator ds. Jakości


Krzysztof Kotwica

.....
pieczęć/podpis