



LABORATORIUM BETONU CEMEX Polska
22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6, tel. (034) 32 10 415, (082) 56 46 637, fax (034) 32 10 513

LABORATORIUM BETONU CEMEX Polska

Temat:

RAPORT
badań wg zlecenia: 4 825 / 346/DTCH/09

Oryginał

Zleceniodawca:

CEMEX Polska DT Chełm: Zbigniew Czyżyk

Nazwa i adres firmy:

Zakład Wapienno-Piaskowy "MEGOLA"

Hedwiżyn

Biłgoraj

23-400

Polska

Raport zawiera stron: 4
(łącznie z tytułową)



LABORATORIUM BETONU CEMEX Polska

22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6, tel. (034) 32 10 415, (082) 56 46 637, fax (034) 32 10 513

Zlecenie wykonania badań

Nr zlecenia:	4825 / 346/DTCH/09	Data zlecenia:	24-06-2009
Zlecniodawca:	CEMEX Polska DT Chełm: Zbigniew Czyżyk		
Firma obsług.:	Zakład Wapienno-Piaskowy "MEGOLA"		

Zakres badań:

Prefabrykaty

Właściwość
⇒ Ściskanie

Komentarz

Uwagi: Bloczek betonowy 38x12x24 cm.
Data produkcji bloczków: 20-05-2009.

LABORATORIUM BETONU CEMEX Polska

22-100 Chełm, ul. Fabryczna 6, tel. (034) 32 10 415, (082) 56 46 637, fax (034) 32 10 513

Protokół pobrania próbek

Nr zlecenia: 346/DTCH/09
Nr badania: 4825 / 346/DTCH/09
Firma obsług.: Zakład Wapienno-Piaskowy "MEGOLA"

1. Pobrane próbki:

Data dostarczenia: 24-06-2009

Wymiary	Ile sztuk
38x12x24 cm	6

Ściskanie

L.p.	Numer próbki	Kod	Seria	Wiek próbki w chwili bad.[dni]	Data wykonania	Data rozpoczęcia badania
1	1		Bloczek bet.	35	20-05-2009	24-06-2009
2	2		Bloczek bet.	35	20-05-2009	24-06-2009
3	3		Bloczek bet.	35	20-05-2009	24-06-2009
4	4		Bloczek bet.	35	20-05-2009	24-06-2009
5	5		Bloczek bet.	35	20-05-2009	24-06-2009
6	6		Bloczek bet.	35	20-05-2009	24-06-2009

LABORATORIUM BETONU CEMEX Polska

22-100 Chelm, ul. Fabryczna 6, tel. (034) 32 10 415, (082) 56 46 637, fax (034) 32 10 513

Protokół z badania wytrzymałości na ściskanie

Nr zlecenia:	346/DTCH/09			
Nr badania:	4825 / 346/DTCH/09			
Firma obsług.:	Zakład Wapienno-Piaskowy "MEGOLA"			
		Data wykonania próbek:	20-05-2009	
Klasa:		Początek badania:	24-06-2009	
Seria:	Bloczek bet.	Wiek próbek [dni]:	35	
Badający:	Paweł Głaz			

Norma: PN-EN 772-1	Rodzaj próbki: Bloczek	Wymiary: 38x12x24 cm
--------------------	------------------------	----------------------

1. Wyniki

Numer próbki	Wymiary [mm]			Waga [g]	Gęstość [kg/m ³]	Siła [kN]	Wytrzym. [MPa]	Zniszczenie [MPa]
	l	b	h					
1	379,00	239,00	121,00	24186		2924,00	32,30	
2	379,00	239,00	119,00	24058		2526,00	27,90	
3	378,00	239,00	120,00	24520		3000,00	33,20	
4	378,00	238,00	121,00	24342		2996,00	33,30	
5	379,00	239,00	120,00	24948		3000,00	33,10	
6	379,00	238,00	119,00	23248		1881,00	20,90	
Średnia:				24217,00		2721,17	30,12	
Odchylenie standardowe:				566,92		450,81	4,96	

Uwagi:

Próbki sezonowane w owdzie.
Próbki o nr. 3, 5 nie uległy zniszczeniu.

Dział Jakości
Laboratorium Betoni
Głaz
Paweł Głaz

Dział Jakości Polska & Czechy
Menedżer
dr Henryk Radelczuk