

„BETOMAX“ POLSKA

PROTOKÓŁ Nr: 1 A

Z pobrania próbek betonu do wykonania: **korki prefabrykowane z betonu**

Korki FB po stożku EX

Korki FB po stożku SKK/MKK

o założonej klasie **C30/37**

Data wykonania próbek: 16.06.2008 Temperatura: 21 °C Konsystencja (opad stożka): 10 [cm]

Beton wg receptury Nr: 1

Wyprodukowano w: STALMIR Mirosław Mielczarek

Data: 16.06.2008

Rodzaj i ilość wykonanych próbek: Typ B 10 szt. Typ C - szt.

Oznaczenie próbek: STALMIR

Sposób przechowywania próbek: Laboratorium

W temp.: 20

ZLECANE BADANIA:

• Ściskanie

• Mrozoodporność

• Nasiąkliwość

• Wodoprzepuszczalność

Próbki należy poddać badaniu po: _____ / 28 dniach tj.: 14.07.2008

Osoby obecne przy wykonaniu próbek:

Podpis

1. Mirosław Mielczarek

2. Łukasz Mielczarek

RAPORT Z BADAŃ Nr 1

Procedura badawcza

Nr PB-01

BADANIE WYTRZYMAŁOŚCI BETONU NA ŚCISKANIE

Zleceniodawca: Mirosław Mielczarek „Stalmir“	Nr Umowy, data zlecenia:	Data wykonania badań: 14.07.52008
Urządzenia badawcze: Maszyna wytrzymałościowa MATEST do oznaczania wytrzymałości na ściskanie z oprogramowaniem komputerowym.	Metodyka badań: Badania wykonano zgodnie z normą: PN-EN 1290-3: 2002 Badania betonu część 3: Wytrzymałość na ściskanie próbek do badania. Klasyfikacji betonu dokonano zgodnie z normą: PN-88/B-06250 – Beton zwykły.	

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH

Po 28 dniach						Po dniach					
Próbka Nr	Masa próbki M [G]	Wymiary		Siła niszcząca P [kN]	Wytrzymałość na ściskanie R [Mpa]	Próbka Nr	Masa próbki M [G]	Wymiary		Siła niszcząca P [kN]	Wytrzymałość na ściskanie R [Mpa]
		A [mm]	B [mm]					A [mm]	B [mm]		
1	6385	150	150	1100,5	48,9						
2	6305	150	150	1029,6	45,8						
3	6385	150	150	990,7	44,0						
4	6350	150	150	1071,7	47,6						
ŚREDNIA	6356			1048,1	46,6	ŚREDNIA					

Załączniki:

Uwagi:

Skład ekipy badawczej:		Podpis	Raport opracował:	Podpis	Strona	1
1.	A. PIETRZKO	<i>A. Pietrzko</i>	A. PIETRZKO	<i>A. Pietrzko</i>	Stron	1
2.					Nr Egz.	2

WNIOSKI DO WYNIKÓW Z RAPORTU Z BADAŃ OCENA BETONU NA PODSTAWIE NORMY PN-EN 206-1

Liczba próbek n szt	4	Sprawdzenie kryterium 1 wg. normy: >fck+4	Wytrzymałość średnia R MPa	46,6	Sprawdzenie kryterium 2 >fck-4
Współczynnik α	1,15		Wytrzymałość gwarantowana R_b^G MPa	37	
Wytrzymałość minimalna MPa	44,0				

RAPORT Z BADAŃ Nr 1A/W/2008

F-01/PB-02
Procedura badawcza
Nr PB-02

BADANIE WODOSZCZELNOŚCI BETONU

Zleceniodawca: „BETOMAX“ POLSKA	Nr Umowy, data zlecenia:	Data wykonania badań: 14-18.07.2008
Urządzenia badawcze: Aparat do badania wodoszczelności betonu.	Metodyka badań: Badania wykonano zgodnie z normą PN-88/B-06250 <i>Beton zwykły</i> , p. 6.6. Wymagany stopień wodoszczelności betonu W-8	
Przedmiot badań: Korki prefabrykowane z betonu. Korki FB po stożku EX Korki FB po stożku SKK/MKK	Ilość dostarczonych / wykonanych próbek: 6	Data wykonania próbek: 16.06.2008
Warunki pobrania próbek betonu: W wytwórni	Próbki – betonowe pobrat (wykonał): Miroslaw Mielczarek	

WYNIKI BADAŃ WODOSZCZELNOŚCI

Nr próbki	Oznaczenie próbki	Wartość ciśnienia max [MPa]	Głębokość wniknięcia [cm]
1	STALMIR	0,8	7,5
2	STALMIR	0,8	2,0
3	STALMIR	0,8	2,5
4	STALMIR	0,8	4,0
5	STALMIR	0,8	4,5
6	STALMIR	0,8	3,0

Załączniki: X

Uwagi: X

Skład ekipy badawczej:		Podpis	Raport opracował:	Podpis	Strona	
1.	A. PIETRZKO	<i>A. Pietrzko</i>	A. PIETRZKO	<i>A. Pietrzko</i>	Strona	1
2.					Nr	
					Egz.	

KIEROWNIK
LABORATORIUM
A. Pietrzko
ITB nr. 1473 3879/09

WNIOSKI DO WYNIKÓW Z RAPORTU Z BADAŃ OCENA BETONU NA PODSTAWIE NORMY PN-88/B-06250.

NA PODSTAWIE WYNIKU BADANIA, BADANE PRÓBKI SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA POWOŁANEJ NORMY.

Przedsiębiorstwo Robót Mostowych
„MOSTY - ŁÓDŹ” S.A.
LABORATORIUM
94-112 Łódź, ul. Bratysławska 52
tel.(42) 686-32-92 fax (42) 686-49-13
REGON 470615828