
	HYDROBUDOWA - 1 BETONIARNIA-LABORATORIUM Sp. z o.o. 03-054 Warszawa ul. Chlubna 7 tel. 22 811-46-11	Strona..... Stron.....	 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 651
	LABORATORIUM		

Warszawa, dnia 14.11.2014

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 122/W/2014

Nazwa i adres Zleceniodawcy: TOMPLAST Sp z o.o. Warszawa ul. Modlińska 288

Numer umowy / zlecenia : Nr 52/14

Obiekt badań: próbki betonowe o wym deklarowanych 150x150x150 mm

Data dostarczenia próbek: 03.11.14, protokół nr 52/14-3

Miejsce, data, metoda pobrania i przechowywania próbek wg informacji Zleceniodawcy:

Miejsce pobrania próbek: Wytwórnia prefabrykatów- próbki pobrane przez Zleceniodawcę zgodnie z PN-88/B-06250 w trakcie produkcji podładek betonowych. i dystansów betonowych do zbrojenia betonu.

Warunki przechowywania próbek: próbki przechowywane przez Zleceniodawcę zgodnie z PN-88/B-06250 w warunkach laboratoryjnych,

Projektowany stopień wodoszczelności: W 12

Zakres badan:

1.PRZEPUSZCZALNOŚCI WODY PRZEZ BETON wg. PN-88/B-06250 pkt.6.6 Kierunek parcia wody ↓

2.WYTRZYMAŁOŚĆ BETONU NA ROZCIAGANIE PRZY ROZŁUPYWANIU wg. normy 12390-6 2011

Miejsce wykonania badania: Laboratorium Hydrobudowy-1 Betoniarńia- Laboratorium Warszawa ul. Chlubna 7

Data rozpoczęcia badania	Data zakończenia badania	Wiek próbek w dniu rozpoczęcia badania [dni]	Liczba próbek [szt]	Badanie wykonał:
07.11.2014	13.11.2014	18; 16	6	Waldemar Wiśniewski

Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie numer próbki laboratorium-klient	Data wykonania próbek	Maksymalna głębokość wniknięcia wody [mm]	Niepewność wyniku ¹⁾ [mm]	Ilość wsiąkniętej wody [g]	Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu [MPa]	Ocena normowa wg PN-88/B-06250 uzyskania wodoszczelności pojedynczej próbki W
1	9872/W-I	20.10.2014	28	± 2	11	3,84	W 12
2	9873/W-II	20.10.2014	32	± 2	20	3,61	W 12
3	9874/W-III	20.10.2014	33	± 2	23	3,64	W 12
4	9875/W-IV	20.10.2014	36	± 2	19	3,61	W 12
5	9876/W-I	22.10.2014	31	± 2	18	3,44	W 12
6	9877/W-II	22.10.2014	36	± 2	34	3,64	W 12
Średnia			33	± 2	21	3,63	-

¹⁾ Niepewność rozszerzona wyniku badania przy współczynniku rozszerzenia k=2 i poziomie ufności 95% nie uwzględniono niepewności związanej z pobieraniem i przechowywaniem próbek

Ocena końcowa

Beton w zbadanych próbkach uzyskał stopień wodoszczelności W 12 (Wiek betonu poniżej 28 dni)

GŁÓWNY SPECJALISTA
D.S. TECHNICZNYCH

inż. Barbara Benesz
upr. bud. St. 299/82

mgr inż. Kazimierz Ławczyński
Autoryzował
upr. nr 192/ITB do kierowania
laboratorium budowlanym

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Koniec