

Nazwa i adres Zlecniodawcy

Biuro Projektów i Doradztwa Technicznego Projekt Sp. z o.o.
Ul. Mierosławskiego 15
81-737 Sopot

Opis przedmiotu badań

Próbki rdzeniowe muru - odwierty dostarczone do Laboratorium przez Zlecniodawcę, pobrane z budynku „domu Chodowieckiego i Grassa” położonego przy ul. Sierociej w Gdańsku

Zlecenie

Zlecenie z dnia 26.06.2019.

Zlecony zakres badań

Określenie wytrzymałości muru i cegły na ściskanie .

Określenie nasiąkliwości muru i cegły

Określenie gęstości muru i cegły

Data otrzymania próbek

06.06.2019.

Metoda badań

Z dostarczonych odwiertów rdzeniowych muru z cegły, za pomocą tarczy diamentowej chłodzonej wodą, przygotowano próbki i poddano badaniom.

Data wykonania badań

06.06.2019 – 28.06.2019

Wyniki badania**Opis dostarczonych odwiertów**

L.p.	Oznaczenie odwiertów	Długość [mm]	Średnica Φ odwiertów [mm]	Uwagi
1	Ściana 1	380	104	-
2	Ściana 2	350	104	-
3	Ściana 3	480	104	Odwiert pokruszony

Wyniki badania

L.p.		Oznaczenie próbki	Wytrzymałość f_{ci} [MPa]	Gęstość /kg/m ³ /	Nasiąkliwość /%/	Uwagi
1	Ściana 1	1/1	5,03	1716	21,8	mur
2		1/2	4,93	1690	22,5	mur
3		1/3	-	1510	24,4	mur
4	Ściana 2	2/1	4,9	1520	24,4	mur
5		2/2	4,3	1510	17,8	mur
6		3/3	-	1520	26,5	mur
7	Ściana 3	3/1	7,95	1560	26,5	cegła
8		3/2	12,1	1660	14,2	cegła
9		3/3	6,25	1634	27,2	cegła

Starszy Specjalista
R. Chabros
mgr inż. Ryszard Chabros

POLITECHNIKA GDAŃSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŁADOWEJ I ŚRODOWISKA
Katedra Wytrzymałości Materiałów
tel. 58 347 18 91, faks 58 347 20 44
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93 REGON 000001510