



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA
UNII EUROPEJSKIEJ NR 1487

**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

02-676 Warszawa, ul. Postępu 9



AB 115

**LABORATORIUM BADAWCZE
AKREDYTOWANE PRZEZ
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
NR CERTYFIKATU AB 115**

Ilość stron 3

Numer egz. 1

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 90/1/LB/2014

NAZWA WYROBU: Płytki ceramiczne ciągnione nieszkliwione.

ZLECENIODAWCA: ZAKŁADY PŁYTEK CERAMICZNYCH
„PRZYSUCHA” S.A.
SKRZYŃSKO, UL. PRZEMYSŁOWA 56
26-400 PRZYSUCHA

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 17.01.2014r.

DATA WYKONANIA BADANIA: 20.01.2014. – 16.05.2014r.

WYKONAWCA: technik Jacek Kamiński
mgr inż. Joanna Lewicka

Warszawa, dnia 19.05.2014r.

Zakres akredytacji
Badania:

- elementów murowych ceramicznych
- elementów murowych silikatowych
- płytek i płyt ceramicznych
- wkładów szklanych do termosów
- stołowych naczyń szklanych i ceramicznych
- wyrobów sanitarnych ceramicznych

1. Przedmiot badania

- Próbkki płytek ceramicznych ciągnionych nieszkliwionych o wymiarach 250 x 65 x 10 mm następującego rodzaju:
 - MARRAKESH DUST (CZERWONA)
 - TOWER BRIDGE (BRĄZOWA)

- Producent: ZAKŁADY PŁYTEK CERAMICZNYCH
„PRZYSUCHA” S.A.
SKRZYŃSKO, UL. PRZEMYSŁOWA 56
26-400 PRZYSUCHA

Liczność próbek: 11 płytek MARRAKESH DUST (CZERWONA),
11 płytek TOWER BRIDGE (BRĄZOWA).

Oznaczenie próbek: 08/IV/008/2014

Próbki pobrane i dostarczone do Laboratorium Badawczego przez przedstawiciela
Zlecniodawcy.

2. Zakres badań:

- oznaczanie mrozoodporności.

Zakres badań ustalony przez Zlecniodawcę.

3. Metody badań.

PN-EN ISO 10545-12:1999 Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie mrozoodporności.

4. Wyniki badań

4.1. Oznaczanie mrozoodporności.

Ze względu na zwiększoną licznosc cykli badanie wykonano według metody
zawartej w normie PN-EN ISO 10545-12:1999 Płytki i płyty ceramiczne.

Oznaczanie mrozoodporności.

Na życzenie Zlecniodawcy próbki oglądano co 50 cykli.

Liczność próbek: 10 płytek każdego rodzaju.

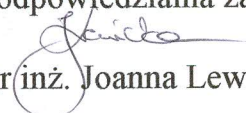
Rodzaj próbki	Nr próbki	Początkowa nasiąkliwość wodna E_1 (%)	Końcowa nasiąkliwość wodna E_2 (%)	Ilość płytek uszkodzonych po 1000 cyklach
MARRAKESH DUST 250 x 65 x10	1/008	1,94	4,79	brak
	2/008	1,88	4,68	
	3/008	1,86	4,50	
	4/008	1,51	3,99	
	5/008	1,56	4,10	
	6/008	1,63	4,13	
	7/008	2,26	4,79	
	8/008	1,64	3,95	
	9/008	1,88	4,70	
	10/008	1,83	4,48	
TOWER BRIDGE 250 x 65 x10	1/008	0,69	2,83	brak
	2/008	0,91	3,13	
	3/008	0,77	3,11	
	4/008	1,29	3,82	
	5/008	1,15	3,55	
	6/008	1,52	4,13	
	7/008	1,29	3,70	
	8/008	0,89	3,21	
	9/008	0,98	3,23	
	10/008	1,26	3,61	

5.0. Oświadczenie

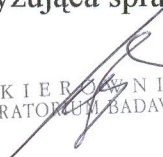
5.1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

5.2. Sprawozdanie z badań może być powielane wyłącznie w całości, natomiast na fragmentaryczne powielanie wymagana jest zgoda laboratorium.

Osoba odpowiedzialna za sprawozdanie:


mgr inż. Joanna Lewicka

Osoba autoryzująca sprawozdanie:


KIEROWNIK
LABORATORIUM BADAWCZEGO

mgr inż. URSZULA REGAD

Dyrektor:
Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
i Zarządzania Jakością

mgr Wojciech Chmielecki