

INSTYTUT SZKŁA, CERAMIKI, MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH I BUDOWLANYCH

02-676 WARSZAWA, ul. Postępu 9



LABORATORIUM BADAWCZE
AKREDYTOWANE PRZEZ
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI



NR CERTYFIKATU AB 115

AB 115

Ilość stron 3

Numer egz. 1

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 88/LB/2009

NAZWA WYROBU: Płytki ceramiczne prasowane na sucho szkliwione.

ZLECENIODAWCA: CERAMIKA NOWA GALA S.A.
UL. CERAMICZNA 1
26-200 KOŃSKIE

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 2.06.2009r.

DATA WYKONANIA BADANIA: 3.06.2009 – 5.06.2009r.

WYKONAWCA: mgr Agnieszka Giecko
mgr inż. Joanna Lewicka
technik Jacek Kamiński

Warszawa, dnia 15.06.2009r.

1. Przedmiot badania

- Płytki ceramiczne prasowane na sucho szkliwione następującego typu:
STONEWOOD 300 x 300 mm
- Producent: CERAMIKA NOWA GALA S.A.
UL. CERAMICZNA 1
26-200 KOŃSKIE

Liczność próbki: 13 płytek.
Oznaczenie próbki: 08/IV/079/2009.

Próbki pobrane i dostarczone do Laboratorium Badawczego przez przedstawiciela Zleceniodawcy.

2. Zakres badań:

- oznaczenie odporności na ścieranie,
- oznaczenie krytycznego kąta poślizgu.

Zakres badań ustalony przez Zleceniodawcę.

3. Metody badań.

PN-EN ISO 10545-7:2000

Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie odporności na ścieranie powierzchni płytek szkliwionych.

DIN 51130:2004

Badanie wykładzin podłogowych. Oznaczenie właściwości przeciwpoślizgowej. Pomieszczenia i przestrzenie robocze o podwyższonym zagrożeniu poślizgowym. Metoda chodzenia – płaszczyzna nachylona.

4. Wyniki badań

4.1. Oznaczanie odporności na ścieranie.

Wg PN-EN ISO 10545-7 Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie odporności na ścieranie powierzchni płytek szkliwionych.

Liczność próbki: 11 płytek.

Rodzaj płytki	Widoczne zmiany:	Klasa ścieralności
STONEWOOD	przy 6000 obr.	4

4.2. Oznaczanie krytycznego kąta poślizgu.

Wg normy DIN 51130 Badanie wykładzin podłogowych. Oznaczanie właściwości przeciwpoślizgowej. Pomieszczenia i przestrzenie robocze o podwyższonym zagrożeniu poślizgowym. Metoda chodzenia – płaszczyzna nachylona.

Liczność próbki: 0,5 m².

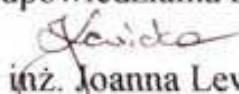
Rodzaj płytki	Krytyczny kąt poślizgu	
	Skorygowany średni ogólny kąt akceptowalny α_{ges}	Klasa zdolności przeciwpoślizgowej
STONEWOOD	7,5	R 9

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 DŁUGAJ

Dyrektor:
Z-ca Dyrektora d/s Technicznych
i Zarządzania Jakością

mgr Wojciech Chmielecki