



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA  
UNII EUROPEJSKIEJ NR 1497

02-676 Warszawa, ul. Postępu 9



**AB 115**

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

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

Ilość stron 3

Numer egz. 1

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 74/LB/2010**

**NAZWA WYROBU:** PŁYTKI CERAMICZNE PRASOWANE  
NA SUCHO SZKLIWONE.SUROWCE.

**ZLECENIODAWCA:** CERAMIKA GRES S.A.

KOPANINY

26-200 KOŃSKIE

**DATA OTRZYMANIA PRÓBEK:** 11.05.2010r.

**DATA WYKONANIA BADANIA:** 14.05.-28.05.2010r.

**WYKONAWCA:** mgr Agnieszka Dryńska  
mgr inż. Joanna Lewicka  
technik Jacek Kamiński

Warszawa, dnia 31.05.2010r.

### 1. Przedmiot badania

– Płytki ceramiczne prasowane na sucho szkliwione serii SANDSTONE

– Producent: CERAMIKA GRES S.A.

KOPANINY

26-200 KOŃSKIE

Liczność próbki: 0,5 m<sup>2</sup> płytek.

Oznaczenie próbki: 08/IV/058/2010.

Próbki pobrane i dostarczone do Laboratorium Badawczego przez przedstawiciela Zleceniodawcy.

### 2. Zakres badań:

– oznaczenie krytycznego kąta poślizgu.

Zakres badań ustalony przez Zleceniodawcę.

### 3. Metody badań.

DIN 51130:2004

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

### 4. Wyniki badań

#### 4.1. Oznaczanie krytycznego kąta poślizgu.

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

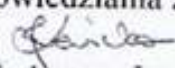
Liczność próbki: 0,5 m<sup>2</sup> płytek.

| Rodzaj płytki | Krytyczny kąt poślizgu                                    |                                    |
|---------------|---|------------------------------------|
|               | Skorygowany średni ogólny kąt akceptowalny $\alpha_{ges}$ | Klasa zdolności przeciwpoślizgowej |
| S ANDSTONE    | 10,2  | R10                                |

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 Chmielicki