

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 110/P/LB/2020

PRZEDMIOT BADANIA: PŁYTKI CERAMICZNE

ZLECENIODAWCA: FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA „BADICO”
TOMASZ BADORA
UL. MAGNACKA 15
80-180 GDAŃSK KOWALE

DATA OTRZYMANIA PRÓBEK: 21.07.2020 r.

DATA WYKONANIA BADANIA: 24.07 – 18.08.2020 r.

BADANIA WYKONAŁ: mgr inż. Marcin Pożarowszczyk
mgr Agnieszka Ducka
technik Jacek Kamiński

Egz. Nr 1

Ilość stron 3

Warszawa, dnia 25.08.2020 r.

LABORATORIUM BADAWCZE OCiB/Ł-ICiMB	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 110/P/LB/2020	strona 2 / 3
---	--	--------------

1. Przedmiot badania

– Próbkki płytek ceramicznych szkliwionych, prasowanych na sucho, grupy BIa serii:

- PLUTONIC 60 x 120 cm

– Importer: FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA „BADICO”

TOMASZ BADORA
 UL. MAGNACKA 15
 80-180 GDAŃSK KOWALE

Liczność próbki: 4 sztuki

Oznaczenie próbki: WL/IV/P/084/2020

Próbki pobrane i dostarczone do Laboratorium Badawczego przez przedstawiciela
 Zleceniodawcy

2. Zakres badań oraz miejsce ich wykonania:

- oznaczanie odporności na ścieranie powierzchni
- oznaczanie krytycznego kąta poślizgu

Zakres badań ustalony przez Zleceniodawcę.

Badanie wykonano w Pracowni Badań Ceramiki Laboratorium Badawczego OCiB,
 ul. Postępu 9, 02–676 Warszawa.

3. Metody badań.

PN–EN ISO 10545–7:2000

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

DIN 51130:2014–02

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 powierzchni

Ze względu na zmniejszoną liczbę próbek badanie wykonano wg metody zawartej w normie PN–EN ISO 10545–7:2000 Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie odporności na ścieranie powierzchni płytek szkliwionych

Liczność próbki: 3 próbki

LABORATORIUM BADAWCZE OCiB/L-ICiMB	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 110/P/LB/2020	strona 3 / 3
---	--	--------------

Widoczne zmiany:	Klasa ścieralności
600 obr.	2

4.2. Oznaczanie krytycznego kąta poślizgu.

Wg normy DIN 51130:2014–02 Badanie wykładzin podłogowych. Oznaczanie właściwości przeciwpoślizgowej. Pomieszczenia i przestrzenie robocze o podwyższonym zagrożeniu poślizgowym. Metoda chodzenia – płaszczyzna nachylona.

Liczność próbek: powierzchnia 0,5 m².

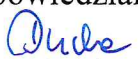
Krytyczny kąt poślizgu	
Skorygowany średni ogólny kąt akceptowalny α_{ges}	Klasa zdolności przeciwpoślizgowej
2.1	Poza klasyfikacją R

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 Agnieszka Duka

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

Kierownik
Laboratorium Badawcze
Oddziału Ceramiki i Betonów


mgr Agnieszka Duka