



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA  
UNII EUROPEJSKIEJ NR 1487

02-676 Warszawa, ul. Postępu 9

**LABORATORIUM BADAWCZE  
CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**

Ilość stron 3

Numer egz. 1

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 154/LB/2015**

**NAZWA WYROBU:** MATA ALUMINIOWA Z GUMĄ I SZCZOTKĄ  
LINIOWĄ

**ZLECENIODAWCA:** BELA SP. Z O.O.

UL. JÓZEF CZAKA 8/4

41-902 BYTOM

**DATA OTRZYMANIA PRÓBEK:** 7.10.2015r

**DATA WYKONANIA BADANIA:** 19.10.2015r.

**WYKONAWCA:** mgr Agnieszka Ducka

mgr inż. Joanna Lewicka

Warszawa, dnia 26.10.2015r.

### 1. Przedmiot badania

Mata aluminiowa z gumą i szczotką liniową 1:1, wysokość 22 mm – na wyższe obciążenia, 1000 mm x 1000 mm  
(Alumatte mit Gummi und Bürstenleisten 1:1, Höhe 22 mm – Schwerlastprofil, 1000 mm x 1000 mm)

Producent: BELA Sp. z o.o.  
UL. JÓZEF CZAKA 8/4  
41-902 BYTOM

Próbki pobrane i dostarczone do Laboratorium przez Zleceniodawcę.

Liczność próbki: 1 szt.  
Oznaczenie próbki: TL/IV/P/127/2015.

### 2. Zakres badań oraz miejsce ich wykonania:

– oznaczenie dynamicznego współczynnika poślizgu

Zakres badań ustalony przez Zleceniodawcę.

Badania wykonano w Laboratorium Badawczym Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa.

### 3. Metody badań.

Instrukcja Robocza nr 16  
wyd. 1:2015

Oznaczanie dynamicznego współczynnika poślizgu płytek ceramicznych wg normy ISO 10545-17.  
Załącznik A.

### 4. Wyniki badań

4.1. Oznaczanie dynamicznego współczynnika poślizgu (badanie nieakredytowane).  
Wg Instrukcji Roboczej nr 16:2010 Oznaczanie dynamicznego współczynnika poślizgu płytek ceramicznych według normy ISO 10545-17. Załącznik A.

Liczność próbki: 1 szt.

Ze względu na wysokość wkładu (szczotki) wykonanie pomiaru w kierunku prostopadłym do umieszczonych wkładów jest niemożliwe. Urządzenie badawcze nie jest w stanie przekroczyć szczotki.

Rodzaj próbki	Ścieżka	Wartość współczynnika tarcia dynamicznego											
		Powierzchnia sucha						Powierzchnia zwilżona					
		pomiar					średnia	pomiar					średnia
MATA	1	0,81	0,77	0,82	0,81	0,88	0,82	0,77	0,68	0,59	0,70	0,77	0,70
CZYSZCZĄCA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		średnia					0,82	średnia					0,70

#### 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 Ducka

Osoba autoryzująca sprawozdanie:

KIEROWNIK DS. TECHNICZNYCH  
Laboratorium Badawcze Ceramiki  
i Materiałów Budowlanych

  
mgr inż. Joanna Lewicka