



ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH  
INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ

akredytowany  
przez Polskie Centrum Akredytacji  
w zakresie  
budownictwo i wyroby budowlane

certyfikat akredytacji nr AB 023



AB 023

LT

RAPORT Z BADANIA NR LT-67/02

Strona 1 / 2

LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH

Adres: 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1, tel. (0-22) 825-04-71 wew. 223

KLIENT: CERAMIKA GRES S.A.,  
26-200 Końskie, Kopaniny

WYRÓB/OBIEKT: Płytki podłogowe ceramiczne „Seria Cetus typu stopper” produkcji  
Ceramika Gres S.A.

przyjęty/pobrany do badania dnia 14.01.2002 r. przy protokole nr LT-67/02

badany w dniu 06.02.2001 r.

METODA / PROCEDURA BADANIA: DIN 51130 + LT-40,  
BN-86/6781-02 pkt.5.3.16 + Procedura LT-29.

WYNIKI BADANIA:

Lp.	Cecha badana	Wyniki badania		
		Kąt akceptowalny	Grupa klasyfikacyjna skuteczności przeciwpoślizgowej	
1	Oznaczenie właściwości przeciwpoślizgowych:			
		śr.	19,6 ±1,1	R11
2	Współczynnik tarcia kinetycznego f:	Próbki suche	Próbki zawilgocone	Próbki zaolejone
		śr.	0,322 ±0,004	0,217 ±0,011

**WYNIKI BADANIA:**

L.p.	Cecha badana	Wyniki badania		
		Próbki suche	Próbki zawilgocone	Próbki zaolejone
2	<b>Współczynnik tarcia kinetycznego f:</b>			
	Płytki gresowe szkliwione firmy CERAMIKA GRES S.A., wzdłuż nierówności w formie smug, śr.	0,370 ±0,003	0,165 ±0,005	0,081 ±0,005
	Płytki gresowe szkliwione firmy CERAMIKA GRES S.A., w poprzek nierówności w formie smug, śr.	0,376 ±0,010	0,176 ±0,008	0,084 ±0,009
	Płytki gresowe szkliwione stopnicowe firmy CERAMIKA GRES S.A. - miejsce na stopnicy, gdzie występują nierówności w formie kwadratów, śr.	0,438 ±0,008	0,216 ±0,008	0,089 ±0,010

**INNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BADANIA:**

Odpowiedzialny za badanie:  
inż. Andrzej Nowacki

Kierownik Laboratorium LT  
mgr inż. Jacek Popczyk

.....  
*A. Nowacki*  
.....  
Podpis

.....  
*J. Popczyk*  
.....  
Podpis

Warszawa, dnia 27.12.2002

*Laboratorium Badawcze oświadcza, że wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego wyrobu/obiektu. Bez pisemnej zgody Laboratorium Badawczego Raport nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości. Zgodnie z art. 10, ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane (Dz.U. nr 111/97 poz. 726 z dnia 22 sierpnia 1997 r.) Raport z badań nie jest dokumentem dopuszczającym wyrób/obiekt do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.*