


**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**
*certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001 : 2001*
**ZLÍN, tř. T. Bati 299, ČESKÁ REPUBLIKA**
**PROTOKÓL KOŇCOWY**

nr akt : 35 35 00037 / 2008

Zleceniodawca : **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat“  
Spółka Akcyjna  
ul. Mickiewicza 108  
38-200 Jasło, Polska**

Wyrób: **wykładzina podłogowa PVC homogeniczna, gładka  
Norma 43  
wykładzina podłogowa PVC homogeniczna, gładka  
SPECJAL 41, 43  
wykładzina podłogowa PVC heterogeniczna,  
deseniowa (deseń: KWARC) REKORD 21, 22, 31, 41,  
42, 43  
wykładzina podłogowa PVC heterogeniczna,  
deseniowa (deseń: WARS) RONDO 21, 22, 31, 41, 42,  
43**

Producent: **Zakłady Tworzyw Sztucznych „Gamrat“  
Spółka Akcyjna  
ul. Mickiewicza 108  
38-200 Jasło, Polska**

Opracował : **Inż. Milan Kovář**

Data wydania: **23. 6. 2008**



**RNDr. Radomír Čevelík**  
dyrektor generalny spółki akcyjnej



# INSTYTUT TESTOWANIA I CERTYFIKACJI SA

Certyfikowany według ČSN EN ISO 9001:2001

764 21 ZLÍN - Louky

Notyfikowane miejsce nr 1023 \* Autoryzowana osoba nr 224 \* Organ certyfikacyjny dla wyrobów, systemów jakości i EMS \* Akredytowane laboratorium

Nr akt 35 35 00037

Str. 2 / 3

## 1. Zakres badanych właściwości, metody badania

Zleceniodawca zleca określenie następujących właściwości:

- Odporność na poślizg (dynamiczny współczynnik tarcia na suchej powierzchni podłóg) według ČSN EN 14041, ČSN EN 13893

Uwaga: Ten protokół zastępuje Protokół końcowy nr 35 35 00011/2007. Zleceniodawca poprosił o zmianę nazwiska wykładziny podłogowej „AKORD 43” na „Norma 43”.

## 2. Miejsce i zakres pobrania próbek

Zleceniodawca dostarczył następujące próbki:

- Wykładzina podłogowa PVC homogeniczna, gładka AKORD 43 (teraz Norma 43), całkowita grubość 2,0 mm, w ilości: 2 szt. (500 x 1000) mm
- Wykładzina podłogowa PVC homogeniczna, gładka SPECJAL 43, całkowita grubość 2,0 mm, w ilości: 2 szt. (500 x 1000) mm
- Wykładzina podłogowa PVC heterogeniczna, deseniowa (deseń: KWARC) REKORD 42, całkowita grubość 2,0 mm, w ilości: 2 szt. (500 x 1000) mm
- Wykładzina podłogowa PVC heterogeniczna, deseniowa (deseń: WARS) RONDO 42, całkowita grubość 2,0 mm, w ilości: 2 szt. (500 x 1000) mm

Próbki dostarczono i zarejestrowano dnia 14.12.2006 pod numerem ewid. od 353500011/1 do 353500011/4.

## 3. Wyniki próby

Wykładzina podłogowa	Dynamiczny współczynnik tarcia na suchej powierzchni podłóg	
	Stwierdzone wartości <sup>a)</sup> (kierunek wzdłużny/poprzączny)	Wymaganie dla spełnienia klasy DS, według ČSN EN 14041
Norma 43	0,37/0,34	Min. 0,3
SPECJAL 41, 43	0,39/0,43	
REKORD 21, 22, 31, 41, 42, 43	0,66/0,68	
RONDO 21, 22, 31, 41, 42, 43	0,67/0,67	

<sup>a)</sup> – wartości ustalono na typowych reprezentantach podanych w art. 2

## 4. Wniosek końcowy

Wyniki próby są podane w art. 3. Wszystkie wykładziny PVC spełniają klasę odporności na poślizg „DS” według ČSN EN 14041.



## INSTYTUT TESTOWANIA I CERTYFIKACJI SA

Certyfikowany według ČSN EN ISO 9001:2001

764 21 ZLÍN - Louky

Notyfikowane miejsce nr 1023 \* Autoryzowana osoba nr 224 \* Organ certyfikacyjny dla wyrobów, systemów jakości i EMS \* Akredytowane laboratorium

Nr akt 35 35 00037

Str. 3 / 3

### 5. Wykaz materiałów do opracowania protokołu końcowego

- Zlecenie zleceniodawcy, zaewidowane dnia 5.6.2008 pod nr 353500037
- Protokół końcowy nr akt 353500011/2007, opracowany przez ITC,a.s., Zlín dnia 15.1.2007