



## Protokol o zkoušce č.: 46/01

ze dne 29. března 2002

**Zadavatel zkoušky:** BONA CR s. r. o.  
Otakar Macháček  
Videňská 116  
619 00 B R N O

**Datum a způsob zadání:** objednávka ze dne 26. 3. 2002

**Datum a způsob odběru zk. vzorku:** dodán zadavatelem dne 27. 3. 2002

**Popis, označení a popř. další identifikace zk.vzorku:**

*BonaTech Carl's HS-VOSK na podkladu ošetřeném olejem*

*BonaTech Carl's OIL 45*

**POŽADOVANÉ ZKOUŠKY - název - norma, předpis**

Stanovení protikluzných vlastností povrchů podlah - ČSN 74 4507

(za sucha a za mokra)

Výrobci materiálů standardů jsou:

KONTY a. s. Zlín (standard č. 1 až 9) a TOMA a. s. Otrokovice (standard č. 10).

**Odchytky, doplňky, výjimky z uvedených norem, předpisů, použití nenormalizované metody postupu:** Zkouška byla provedena při vertikálním zatížení 490,3 N.

*Výsledky zkoušek se vztahují pouze na zkoušené vzorky a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru). Protokol o zkoušce může být reprodukován jedině celý. Osvědčení o akreditaci vydal NAO ČR (ČIA Praha) pod reg.číslem 272/2001 dne 31.7.2001. Úsudky a interpretace (závěr) jsou mimo rámec akreditace podle ISO/IEC 17025:1999. Pokud si zkušební vzorky nevyzvednete spolu s protokolem o zkoušce, zůstanou uloženy v naší zkušebně po dobu 1 roku.*

**Zkoušky provedla:**

Ilona Hašpicová

**dne:** 29. 3. 2002

**Protokol vypracovala:** Irena Čaňová

**Celkový počet stran:** 3

## VÝSLEDKY ZKOUŠEK

kód	STANDARD materiál - druh		SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ			
			za sucha		za mokra	
			<i>s</i>	<i>d</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1.	pryž	lisovaná	0,913	1,102	0,664	0,833
2.	pryž	lehčená, vysekávaná	1,038	1,031	0,644	0,721
3.	pryž	monolitní, vysekávaná	0,822	0,846	0,634	0,668
4.	pryž	lepená	0,728	1,587	0,691	0,934
5.	pryž	patníková	0,787	0,994	0,694	0,795
6.	plast	TPE vstříkovaný	0,681	1,213	0,700	1,149
7.	plast	PVC vstříkovaný	0,516	0,459	0,504	0,472
8.	plast	PVC patníkový	0,331	0,294	0,391	0,319
9.	plast	PUR patníkový	0,396	0,353	0,469	0,388
10.	useň	krupon SPOTAN podešvový	0,385	0,267	0,617	0,351
<b><i>Střední hodnota celého souboru</i></b>			<b>0,660</b>	<b>0,815</b>	<b>0,601</b>	<b>0,663</b>
Střední hodnota pryžových materiálů			0,858	1,112	0,666	0,790
Střední hodnota pro plasty			0,481	0,580	0,516	0,582

**Legenda:**

*s* - statický součinitel smykového tření  
*d* - dynamický součinitel smykového tření

Závěr:

Po vyhodnocení výsledků naměřených u jednotlivých druhů podešvových a patníkových materiálů (standardů) lze konstatovat, že zaslaný vzorek ozn. "BonaTech Carls HS-VOSK na podkladu ošetřeném olejem BonaTech Carls OIL 45" splňuje dle ČSN 74 4507 podmínky protikluznosti za sucha i za mokra ( protikluzové bezpečnostní kritérium = min. 0,3 u všech středních hodnot celého souboru ).

Je třeba upozornit na nižší naměřené hodnoty dynamického součinitele smykového tření za sucha u standardů č. 8 (PVC patníkový) a č. 10 (podešvový krupon SPOTAN).



**Ing. Marie Ordeltová**  
**vedoucí Zkušebny MPO**  
za organizaci zodpovídá  
za protokol o zkoušce

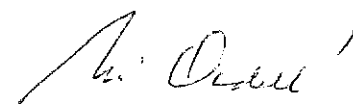
Ing. Marie Ordeltová  
**Zkušebna materiálů, polotovarů a obuvi, Zlín**

Bartošova čt. 4134, 760 01 Zlín    Tel., fax : 067/75-23657

Ve Zlíně 29.3.2002

Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 137 ze dne 9. června 1998 předepisuje pro části staveb užívaných veřejností, včetně pasáží a krytých podchodů u součinitele smykového tření dosažení hodnoty nejméně 0,6 u všech středních hodnot celého souboru. Tento zvýšený požadavek testovaný vzorek ozn. "BonaTech Carls HS-VOSK na podkladu ošetřeném olejem BonaTech Carls OIL 45" splňuje (viz protokol o zkoušce č. 46/02 z 29. 3. 2002).



  
Ing. Marie Ordeltová  
vedoucí Zkušebny MPO