



Protokol o zkoušce č.: 175/02

ze dne 8. října 2002

Zadavatel zkoušky: BONA CR s. r. o.
Otakar Macháček
Videňská 100
619 00 BRNO

Datum a způsob zadání: objednávka ze dne 23. 9. 2002
Datum a způsob odběru zk. vzorku: dodán zadavatelem

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

Carls 90 OIL - olej k ošetření dřevěných podlah v interiéru

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 Hašpíková

dne: 8. 10. 2002

Protokol vypracovala: Irena Čaňová

Celkový počet stran: 3

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

kód	<i>STANDARD</i> materiál - druh		<i>SOUČINITEL SMYKOVÉHO TŘENÍ</i>			
			za sucha		za mokra	
			<i>s</i>	<i>d</i>	<i>s</i>	<i>d</i>
1.	pryž	lisovaná	0,966	1,016	0,913	0,701
2.	pryž	lehčená, vysekávaná	0,794	0,878	0,700	0,519
3.	pryž	monolitní, vysekávaná	0,644	0,740	0,614	0,543
4.	pryž	lepená	0,930	1,627	0,671	0,876
5.	pryž	patníková	0,836	0,960	0,772	0,713
6.	plast	TPE vstříkovaný	0,636	0,900	0,684	0,868
7.	plast	PVC vstříkovaný	0,509	0,459	0,563	0,585
8.	plast	PVC patníkový	0,314	0,247	0,396	0,386
9.	plast	PUR patníkový	0,435	0,375	0,630	0,440
10.	useň	krupon SPOTAN podešvový	0,386	0,307	0,668	0,376
<i>Střední hodnota celého souboru</i>			0,645	0,751	0,661	0,601
<i>Střední hodnota pryžových materiálů</i>			0,834	1,044	0,734	0,671
<i>Střední hodnota pro plasty</i>			0,473	0,495	0,569	0,570

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 zasláný vzorek ozn. "Carls 90 OIL - olej k ošetření dřevěných podlah v interiéru" 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 však třeba upozornit na nižší naměřené hodnoty a to:

a) za sucha: dynamický součinitel smykového tření - standard č. 8 (patníkové PVC).




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 : 577 523 657

Ve Zlíně 8.10.2002

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. "Carls 90 OIL - olej k ošetření dřevěných podlah v interiéru" splňuje (viz protokol o zkoušce č. 175/02 z 8. 10. 2002).




Ing. Marie Ordeltová
vedoucí Zkušebny MPO