



Ing. Marie Ordeltová
Zkušebna materiálů, polotovarů a obuvi, Zlín
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1033

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

Nová čísla - tel., fax : 577 523 657

Protokol o zkoušce č.: 103/03
ze dne 2. května 2003

Zadavatel zkoušky: Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Ing. Michal Zytka
tř. T. Bati 299
764 21 Zlín

Datum a způsob zadání: objednávka č. 30231 ze dne 25.4.2003
Datum a způsob odběru zk. vzorku: dodán zadavatelem

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

Hydroizolační folie PVC-P, PROTAN GT

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 rámeček 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: 2. 5. 2003

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	0,721	1,392	0,770	1,004
2.	pryž	lehčená, vysekávaná	0,664	0,368	0,708	0,880
3.	pryž	monolitní, vysekávaná	0,546	0,324	0,597	0,769
4.	pryž	lepená	0,553	0,358	0,546	0,843
5.	pryž	patníková	0,570	0,583	0,642	0,715
6.	plast	TPE vstříkovaný	0,622	1,058	0,548	0,907
7.	plast	PVC vstříkovaný	0,661	0,782	0,556	0,540
8.	plast	PVC patníkový	0,600	0,691	0,553	0,489
9.	plast	PUR patníkový	0,636	0,789	0,563	0,590
10.	useň	krupon SPOTAN podešvový	0,782	0,923	0,580	0,661
<i>Střední hodnota celého souboru</i>			0,636	0,729	0,606	0,740
Střední hodnota pryžových materiálů			0,611	0,610	0,653	0,842
Střední hodnota pro plasty			0,630	0,830	0,555	0,631

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. "Hydroizolační folie PVC-P, PROTAN GT"** splňuje dle ČSN 74 4507 podmínky protikluznosti za sucha i za mokra (protikluzové bezpečnostní kritérium = min. 0,3 u všech středních hodnot celého souboru).



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

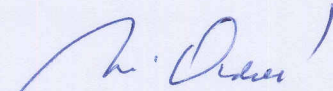
Ing. Marie Ordeltová
Zkušebna materiálů, polotovarů a obuvi, Zlín

Bartošova čt. 4134, 760 01 Zlín Tel., fax : 577 523 657

Ve Zlíně 2. 5. 2003

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. "Hydroizolační folie PVC-P, PROTAN GT" splňuje za sucha i za mokra (viz. protokol o zkoušce č. 103/03 z 2. 5. 2003).




Ing. Marie Ordeltová
vedoucí Zkušebny MPO