



Protokol o zkoušce č.: 62-1/05  
ze dne 17. května 2005

Zadavatel zkoušky: BONA CR, spol. s r.o.  
Otakar Macháček  
Ohradní 65  
145 00 PRAHA 4

Datum a způsob zadání: objednávka ze dne 05.05.2005  
Datum a způsob odběru zk. vzorku: dodán zadavatelem

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

*Bona Sportive FINISH (polomat)*  
- vrchní 2K PUR parketový lak na vodní bázi, na základním laku Bona Sportive PRIMER - na bázi pojiva kopolymerní akrylát/polyuretanové vodné disperze.

POŽADOVANÉ ZKOUŠKY - název - norma, předpis

Stanovení protikluzných vlastností povrchů podlah - ČSN 74 4507  
(za sucha a za mokra)

Výrobci materiálů standardů jsou:

KOMPONENTY a.s. Zlín (standarty č.1 až 3, 5 až 10) a NOVESTA a. s. Zlín (standard č. 4).

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. Pokud si zkušební vzorky nevyzvednete spolu s protokolem o zkoušce, zůstanou uloženy v naší zkušebně po dobu 1 roku.*

Zkoušky provedla:  
Ilona Hašpíková

dne: 17.05.2005

Závěr vypracovala: Ing. Marie Ordeltová

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	0,304	0,721	0,523	0,449
2.	pryž	lehčená, vysekávaná	0,472	0,920	0,519	0,391
3.	pryž	monolitní, vysekávaná	0,375	0,721	0,615	0,496
4.	pryž	lepená	0,738	1,452	1,220	0,580
5.	pryž	patníková	0,627	1,109	0,688	0,378
6.	plast	TPE vstříkovaný	0,412	1,486	0,405	0,462
7.	plast	PVC vstříkovaný	0,913	1,048	0,607	0,445
8.	plast	PVC patníkový	0,398	0,577	0,388	0,354
9.	plast	PUR patníkový	0,560	0,971	0,516	0,368
10.	useň	krupom SPOTAN podešvový	0,237	0,311	0,567	0,348
<i>Střední hodnota celého souboru</i>			0,504	0,932	0,605	0,427
Střední hodnota pryžových materiálů			0,503	0,985	0,713	0,459
Střední hodnota pro plasty			0,571	1,020	0,479	0,407

Legenda:

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

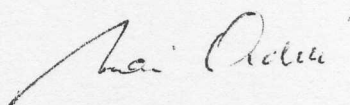
Závěr:

Po vyhodnocení výsledků naměřených u jednotlivých druhů podešvových a patníkových materiálů (standardů) lze konstatovat, že zaslany vzorek ozn. "Bona Sportive FINISH (polomat) - vrchní 2K PUR parketový lak na vodní bázi, na základním laku Bona Sportive PRIMER - na bázi pojiva kopolymerní akrylát/polyuretanové vodné disperze" splňuje podmínky protikluznosti za sucha i za mokra stanovené ČSN 74 4507 pro chůzi po horizontální komunikaci (protikluzové bezpečnostní kritérium = 0,3 u všech středních hodnot celého souboru).

Je třeba upozornit na nižší naměřené hodnoty, a to:

za sucha: statický součinitel smykového tření - standard č. 10 (podešvová useň),



  
Ing. Marie Ordeltová  
vedoucí Zkušebny MPO