



TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
Václavská 6, 658 41 Brno, Česká republika

Zkušební laboratoř

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

CHZ 11/0171

ZADAVATEL: PŘÍHODA s.r.o.
Za Radnicí 476
539 01 Hlinsko

VZOREK: Tkanina NMF
(dle údajů zadavatele) materiálové složení: 100% polyester + 2x polyvinylchlorid+ Sb₂O₃



PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ: Hodnocení působení mikroskopických hub

**PODMÍNKY POUŽITÍ
PROTOKOLU:** Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila.

PROTOKOL VYSTAVIL: Mgr. Hudcová *Hudcová*
PŘEKONTROLOVAL: I. Tichá *Tichá*
POČET STRAN: 2

**DATUM PŘIJETÍ
ZAKÁZKY:**
7.3.2011

**DATUM PROVEDENÍ
ZKOUŠEK:**
16.3. – 6.4.2011

**DATUM VYSTAVENÍ
PROTOKOLU:**
6.4.2011



+420 543 426 720
+420 543 426 742
<http://www.tzu.cz>
chz@tzu.cz

METODIKA ZKOUŠEK:

Zkoušení textilií - hodnocení působení mikroskopických hub

byla provedena podle ČSN EN 14119.

Použité kmeny (kultury dodané z České sbírky mikroorganismů):

1) CCM 8155	<i>Aspergillus niger</i>
2) CCM 8156	<i>Cheatomium globosum</i>

Podmínky zkoušky:

- velikost vzorku: 30 mm
- teplota v inkubátoru: (29±1) °C
- doba působení na zkušební vzorky: 4 týdny

Výsledek: hodnocení růstu testovaných mikroskopických hub na zkušebním vzorku

stupeň růstu	hodnocení
0	pod mikroskopem (zvětšení 50x) není patrný žádný růst
1	bez zvětšovacího přístroje není viditelný žádný růst, ale je jasně viditelný pod mikroskopem
2	bez zvětšovacího přístroje je viditelný růst pokrývající až 25% povrchu zkoušení
3	bez zvětšovacího přístroje je viditelný růst pokrývající až 50% povrchu zkoušení
4	značný růst pokrývající více než 50% povrchu zkoušení
5	rozsáhlý růst pokrývající celý povrch zkoušení

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

Zkoušení textilií - hodnocení působení mikroskopických hub				
vzorek	zkušební metoda	kmen	stupeň růstu	růst
Tkanina NMF	ČSN EN 14119	1)	0	pod mikroskopem (zvětšení 50x) není patrný žádný růst
		2)	0	pod mikroskopem (zvětšení 50x) není patrný žádný růst



Ing. Elen Klašková
vedoucí chemické zkušebny