



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

Zkušební laboratoř

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

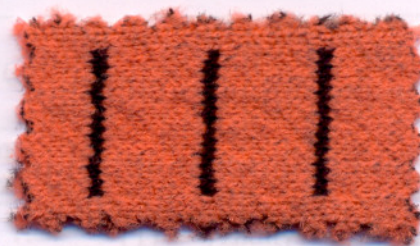
**CHZ 08/0684**

**ZADAVATEL:**

Nanospol s.r.o  
Bohunická 238/67  
619 00 Brno

**VZOREK:**  
(dle údajů zadavatele)

**Ponožka NANOSOX An-Atomic**  
35% merino s ionty stříbra  
9% PAD  
20% elasthan  
36%POP



**PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ:**

ČSN EN ISO 20645: Zjišťování antibakteriální aktivity – zkouška šíření agarovou destičkou

**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:**  
**PŘEKONTROLOVAL:**  
**POČET STRAN:**

Mgr. Hudcová *Hudcová*  
Tichá *Tichá*  
2

**DATUM PŘIJETÍ  
ZAKÁZKY:**  
17.9.2008

**DATUM PROVEDENÍ  
ZKOUŠEK:**  
22.9.-25.9.2008

**DATUM VYSTAVENÍ  
PROTOKOLU:**  
25.9.2008



+420 543 426 720  
+420 543 243 590  
<http://www.tzu.cz>  
[chz@tzu.cz](mailto:chz@tzu.cz)

Protokol o zkouškách číslo: CHZ 08 / 0684  
strana: 2

**METODIKA ZKOUŠEK:**

**Zjišťování antibakteriální aktivity – zkouška šíření agarovou destičkou**  
byla provedena podle ČSN EN ISO 20645.

Použité bakterie (kultury dodané ze Státního zdravotního ústavu a České sbírky mikroorganismů):

1) CNCTC 6120	Klebsiella pneumoniae
2) CCM 2022	Staphylococcus aureus

**Podmínky zkoušky:**

- velikost vzorku: 25 mm
- teplota v inkubátoru: (37±1) °C
- doba působení na zkušební vzorky: 24 hodin
- počet vzorků: 6

**VÝSLEDKY ZKOUŠEK:**

Ponožka NANOSOX An-Atomic					
Vlastnost	zkušební metoda	měřicí jednotka	růst		stanovení
<b>Zjišťování antibakteriální aktivity – zkouška šíření agarovou destičkou</b>	ČSN EN ISO 20645	růst testovaných bakterií	1)	žádný	dobrá účinnost
			2)	žádný	dobrá účinnost



Ing. Elen Klašková  
vedoucí chemické zkušebny

