



Holík International s.r.o. , Za dvorem 612, 763 14 Zlín 12
Tel.: +420 577 125 500
direct: +420 577 125 509
Fax.: +420 577 125 555
GSM: +420 733 122 050
email: ivanišova@holik-international.cz www.holik-international.cz

Technická univerzita v Liberci
Textilní fakulta
Katedra netkaných textilií
Studentská 2
461 17

POSUDEK

Slečna Andrea Šulcová píše ve své bakalářské práci o tématu Odolnosti proti propíchnutí materiálu, který vyplývá z normy ČSN EN 659+A1, podle článku EN 388 - Ochranné rukavice pro hasiče, Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům. Zabývá se pouze odstavcem 6.4 pro případ ocelové jehly a v případě druhém injekční jehly.

V práci jsou popsány normy i systém zkoušení. Výsledky vyšly dle používání materiálových skladeb v praxi viz. *Tabulka č. 4 Materiálové složení Z*, které firma Holík International s.r.o. běžně používá a používá ji i spousta konkurenčních firem.

K *Tabulce č.2 Materiálové složení A-I* bych měla následující komentář. Zaměřila bych se více na výběr materiálů skladeb. Byly vybrány pouze tři tabulky viz. *Tabulka č.3 Materiálové složení A, C, E* s tím, že v jedné z nich se doporučuje i podšívka PES pletenina Coolmax. Dle normy ČSN EN 659+A1 materiál, který je použitý na podšívku nesmí odkapávat a tavit se. Z toho důvodu bych tuto variantu úplně vyřadila. Ale je fakt, že se tato práce zabývá pouze tématem odolnosti propíchnutí.

Další připomínku bych měla k popsání Databáze vyhodnocení materiálů, do které se dají zadat podmínky dle požadavku. Tato Databáze je velmi dobře vytvořená a je škoda, že ji slečna Šulcová více ve své práci nepopsala. Firmě Holík a dalšímu vývoji bude velmi nápomocná.

Problematika propíchnutí injekčních jehel je v současné době velmi aktuální i z pohledu zákazníků, kteří nás, firmu Holík, často oslovují z řad Policie, Armády, Pořádkových služeb, hasičů při vyprošťování aj. Problém nákazy HIV. Z tohoto důvodu je nasnadě vyvíjet další materiály a zkoušet odolnost proti propíchnutí i v dalších pracích, které by mohly na toto téma pokračovat.

Hodnocení: výborně

HOLÍK INTERNATIONAL s.r.o.
ZA DVOREM 612, 763 14 ZLÍN 12
Tel: +420 577 125 500 Fax: +420 577 125 555
IČO: 253 22 214, DIČ: CZ25322214

Zlín 12, 14.1. 2011

Hana Ivanišová