



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Akreditovaná zkušební laboratoř * Akreditovaná kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba 224 * Notifikovaná osoba 1023

tel.: +420 577 601 272 fax: +420 577 601 702 e-mail: itc@itezlin.cz www.itezlin.cz

Počet stran : 3

Strana : 1 č. j. 412401213/5

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

č. j. 412401213/5

Objednavatel: FATRA, a. s.
IČ: 27465021

Adresa: Tř. T. Bati č.p. 1514, 763 61 Napajedla

Vzorek: Vinytol 150 RUPIK

Zadání: Stanovení vybraných vlastností výrobku – viz str. 2

Datum přijetí vzorku: 2005-11-08

Příloha č. 1 Receptura nánosované tkaniny Vinytol 150 RUPIK

Vypracoval: Rája Smolová

Místo a datum vydání: Zlín, 2006-03-07



Doc. Ing. Vladimír Klepal, CSc.
vedoucí zkušební laboratoře

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



Popis a identifikace vzorků:

Ke zkoušení byly převzaty a zaevidovány následující vzorky:

Vinytol 150 RUPIK - nános transparentní směsi PUR na potištěné tkanině z bavlny, viskózy PES nebo jejich kombinací, ev. č. 1145/8K/05

Nánosovaná textilie slouží na výrobu přebalovacích stolů. Povrch je matný.

Způsob odběru vzorků:

Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl objednavatel. Laboratoř neručí za chyby vzniklé nesprávným odběrem vzorku.

Zadání:

Zjištění hygienických vlastností dodaného vzorku.

Použité metody zkoušení:

1. Stanovení celkové migrace podle ZP ITC A-99-20
2. Stanovení obsahu primárních aromatických aminů podle ZP A-98-08
3. Stanovení obsahu extrahovatelných těžkých kovů v kyselém potu podle ZP A-99-20
4. Stanovení obsahu extrahovatelných těžkých kovů v alkalickém potu podle ZP A-99-20
5. Stanovení odolnosti materiálu vůči působení potu podle Vyhlášky MZČR č. 84/2001 Sb. Příloha č. 1
6. Stanovení odolnosti materiálu vůči působení slin podle Vyhlášky MZČR č. 84/2001 Sb. Příloha č. 1
7. Posouzení pachu

Použité zkušební zařízení:

- ad 1.-4. Analytické váhy AE 240, METTLER
Běžné laboratorní zařízení
- ad 2. Spektrofotometr UV 2101 PC, SHIMADZU
- ad 3.,4. Atomový absorpční spektrofotometr AAS 600, SHIMADZU
ICP-OES, GBS Integra XL
- ad 5.,6. Vodní termostat

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

Vinytol 150 RUPIK, ev. č. 1145/8K/05

Měřená veličina	Jednotka	Požadovaná hodnota ¹⁾	Výsledek měření ²⁾
1. Celková migrace	mg/dm ²	max. 10	6,0
2. Obsah primárních aromatických aminů	mg/l anilinhydrochloridu	<0,05	<0,05
3. Obsah extrah. těžkých kovů v kyselém potu			
Cd		max. 0,10	<0,01
Pb		max. 0,20	<0,02
Hg		max. 0,02	<0,002
Cr		max. 1,00	<0,01
As		max. 0,20	<0,005
Co		max. 1,00	<0,02
Ni		max. 1,00	<0,03
Cu		max. 25,00	<0,03

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených. Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!



Vinytol 150 RUPIK, ev. č. 1145/8K/05 - pokračování

Měřená veličina	Jednotka	Požadovaná hodnota ¹⁾	Výsledek měření ²⁾
4. Obsah extrah. těžkých kovů v alkalickém potu			
Cd		max. 0,10	<0,01
Pb		max. 0,20	<0,02
Hg		max. 0,02	<0,002
Cr		max. 1,00	<0,01
As		max. 0,20	<0,005
Co		max. 1,00	<0,02
Ni		max. 1,00	<0,03
Cu		max. 25,00	<0,03
5. Odolnost vůči působení potu - barva béžová s potiskem	-	odolná	odolná
6. Odolnost vůči působení slin - barva béžová s potiskem	-	odolná	odolná
7. Pach	-	typický pro použité materiály	typický pro použité materiály

- 1) požadavky Vyhlášky MZČR č. 84/2001 Sb. v platném znění
2) symbolem < je označován detekční limit metody
3) výsledky převzaty ze zkušebního protokolu č. j. 412401117/2

Zkoušel:

ad 5.-7. Rája Smolová dne 2005-12-06
ad 1.-4. Marie Drozdová dne 2005-12-02
Jana Václavková dne 2005-12-12
Franky Puype dne 2005-11-30

Ing. Elena Tomanová

vedoucí zkušebny kožedělných a textilních materiálů a výrobků



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Akreditovaná zkušební laboratoř * Akreditovaná kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výrobky * Certifikační orgán systémů jakosti
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba 224 * Notifikovaná osoba 1023

tel.: +420 577 601 272 fax: +420 577 601 702 e-mail: itc@itczlin.cz www.itczlin.cz

Počet stran : 2
Strana : 1 č. j. 412401213/5

Příloha č. 1

ZKUŠEBNÍHO PROTOKOLU

č. j. 412401213/5



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín

Zkušební laboratoř

Počet stran : 2
Strana : 2 č. j. 412401213/5

Materiálové složení nánosové textilie Vinytol 150 RUPIK - rámcová receptura:

0893*260113*000*1

- 4002050000 Ucecoat FN 101
- 4004670000 Toluén
- 4002055000 Izopropylalkohol