

Centrul de Analiză și Încercări  
«Pielart - AIRIN» S.R.L.  
2069, mun. Chișinău, str. Caloș Ieșilor, 10  
tel.: 508 - 269, 508 - 270



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI**  
**Nr. 55 - 18C**  
*« 12 » februarie 2018*

Cod: ПИ 5.10 - 1  
Ediția: 3  
Data: 09.01.2017  
Pag. 1/2



APROB  
Directorul CAI «Pielart-AIRIN» SRL  
Ștef I.

**La încercări s-au prezentat mostrele** *Teschură vopsită pentru îmbrăcăminte, din 51% bumbac, 49% PES, art. 4C5-KBz+BO, lățimea 150 cm*

**Solicitant** SA „ZILANT”, mun. Chișinău, bd. Moscova, 21

**Producător** OAO „МОГУТЕК”, Republica Belarus

**Cantitatea mostrelor prezentate la încercări** (0,5 x 1,5) m

**Data primirii mostrelor** 07.02.2018

**Data începerii încercării** 07.02.2018

**Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza**

**raportului Nr. M-7549-18 din 06.02.2018, și pe baza programului Nr. M-7549-18 din 06.02.2018**

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificarea

**DN la produse** GOST 21790 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежды. ОТУ”.

**DN la metode de încercări** GOST 9733.0-83 „Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям”, GOST 9733.4-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к стиркам», GOST 9733.5-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к дистиллированной воде», GOST 9733.6-83

«Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к «поту»», GOST 9733.7-83

«Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению», GOST 9733.13-83

«Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»,

GOST 12088-77 „Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после мокрой обработки или химической чистки. Общие положения», SM EN ISO 13934-1:2016 „Materiale textile.

Proprietăți de tracțiune ale țesăturilor. Partea 1: Determinarea forței maxime și a alungirii la forța maximă prin metoda de bandă”, GOST 30157.1-95 «Палотна текстильные. Методы определения изменения

размеров после мокрой обработки или химической чистки. Режимы обработки», GOST 3816-81 «Ткани

текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»,

GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы

химических испытаний”

**Condițiile mediului în timpul încercărilor**  $t = 18 - 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabelă.

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>55 - 18C</b> « 12 » februarie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/2

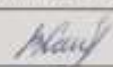
**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură vopsită pentru îmbrăcăminte, din 51% bumbac, 49% PES,*  
*art. 4C5-KB2v+BO, lățimea 150 cm*

Nr. încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 21790 pct. 4.2.3 Tab. 1	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>apei distilate</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.5	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.6 Metodă II	4 4	4 4
	• <u>călcării cu aburi</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.7	4	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	4	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	3	4
2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 21790 pct. 4.2.7 Tab. 2	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub>	- 5,0 ± 2,0	-1,0 0
3	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 21790 pct. 4.2.10 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1	490 255	1809 578
4	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 1, 2	GOST 12088	50	93,1
5	Higroscopicitatea, %, min		GOST 3816 pct. 3	6,0	7,3
6	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	1000	7,6

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAI.

Încertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	Stolearenco S.	
Inginer	Șveț E.	