

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>75 – 20 C</b> « 12 » februarie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/3



**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură tip „RipStop” cu desen camuflat U.S. Woodland, din 50% bumbac, 50% PA (nylon), lățimea 150 cm, densitatea superficială 240 g/m<sup>2</sup>, pentru îmbrăcăminte.*

*Exemplar unic cu sigiliu nr. ICC 000165*

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

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

**Data primirii mostrelor** *10.02.2020*

**Data începerii încercării** *11.02.2020*

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

**pe baza raportului Nr. M-8570-20 din 07.02.2020, și programului Nr. M-8570-20 din 07.02.2020**

**Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificare**

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

*RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)*

**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 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Общие положения», GOST 30157.1-95 «Полотна текстильные.*

*Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы*

*обработки», GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухо-*

*проницаемости”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоот-*

*талкивающих свойств», SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei*

*pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные,*

*хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”, SM EN ISO 13934-1:2016 „Materia-*

*le textile. Proprietăți de tracțiune ale țesăturilor. Partea 1: Determinarea forței maxime și a alungirii la forța*

*maximă prin metoda de bandă”, Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru deter-*

*minarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr. 154 din 20.11.07), GOST 18976-73*

*„Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию”, GOST 3812-72 „Материалы*

*текстильные. Ткани и штучные изделия. Методы определения плотности нитей и пучков ворса”*

**Condițiile mediului în timpul încercărilor** *t = 18 - 22 °C*

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>75 – 20 C</b> « 12 » februarie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/3

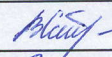
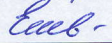
**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură tip „RipStop” cu desen camuflat U.S. Woodland, din 50% bumbac, 50% PA (nylon) - lățimea 150 cm, densitatea superficială 240 g/m<sup>2</sup>, pentru îmbrăcăminte.*

*Exemplar unic cu sigiliu nr.ICC 000165*

**Tabela 1**

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
	• <u>frecării umede</u> - vopsirea țesăturii conexe			De facto	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	-0,8 1,0
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	569 343	1382 873
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 pct. 4.3.3	20	22

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.  
Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAÎ.  
Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.

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

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>75 – 20 C</b> « 12 » februarie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 3/3

*Continuarea tabeli*

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
5	Higroscopicitatea, %, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	6,0	8,3
6	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	1000	Sub limită de detecție (< 5)
7	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min	GOST 21790 pct. 4.2.11	SM SR EN 12127	228	247
8	Compoziția fibroasă, % masice: - bumbac - PA	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 4, 7	± 3% din marcarea	47,5 52,5
9	Rezistența la uzură, cicluri, min	GOST 21790 pct. 4.2.10	GOST 18976	1700	5000 nu se distruge
10	Numărul de fire pe 10 cm - pe urzeală - pe bătătură	De facto	GOST 3812	De facto	375 212

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.  
Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAI.  
Incertitudinea se indică la solicitarea clientului.



Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer - chimist	Stolareenco S.	<i>Stolareenco S.</i>
Inginer	Șveț E.	<i>Șveț E.</i>