

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 728 – 20 C « 30 » decembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 1/3



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

2020

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 245g/m², pentru îmbrăcăminte.*

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

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

Data primirii mostrelor *29.12.2020*

Data începerii încercării *29.12.2020*

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

baza raportului Nr. M-8966-20 din 29.12.2020 și programului Nr. M-8966-20/1 din 29.12.2020

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificare*

DN la produse *GOST 21790 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные одёжные. 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*

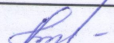
Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 728 – 20 C « 30 » decembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură tip „RipStop” cu desen camuflat U.S. Woodland, din*

50% bumbac, 50% PA (nylon), lățimea 150 cm, densitatea superficială 245 g/m², pentru îmbrăcăminte.

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 ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-5,0 ±2,0	-1,0 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	1385 980
4	Permeabilitate la aer, dm³/m²•s, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 1, 2	GOST 12088 pct. 4.3.3	20	22,9

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	<i>Sveț E.</i>	
Tehnic - laborant	<i>Moșnoi T.</i>	

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 728 – 20 C « 30 » decembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		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	8,6
6	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	1000	5,5
7	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 21790 pct. 4.2.11	SM SR EN 12127	232,8	249
8	Compoziția fibroasă, % masice: - bumbac - PA	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 4, 7	± 3% din marcarea	51,2 48,8
9	Rezistența la uzură, cicluri, min	GOST 21790 pct. 4.2.10	GOST 18976	1700	5000 Suportă
10	Numărul de fire pe 10 cm - pe urzeală - pe bătătură	De facto	GOST 3812	De facto	372 212

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	J.R.L.	Nume, prenume	Semnătură
Inginer		Șveț E.	
Tehnic - laborant		Moșnoi T.	