

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. 729 - 20C « 30 » decembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1 Ediția: 1 Data: 07.10.2020 Pag. 1/3
--	--	--



La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură cu desen imprimat (camuflat) U.S. Woodland cu impregnare impermeabilă (hidrofugă), legătură tip „satin”, din 60% bumbac, 40% PES, lățimea 150cm, densitatea superficială 345g/m², pentru îmbrăcăminte*

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

Producător OP Technology Limited, China

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-8966-20/2 din 29.12.2020

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificare

DN la produse GOST 21790 - 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные одежные. 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 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», 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 30157.0-95 «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 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”, Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr. 154 din 20.11.07), GOST 18976-73 «Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию», SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile.

Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici»

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

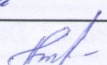
Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

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. 729 - 20C « 30 » decembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură cu desen imprimat (camuflat) U.S. Woodland cu impregnare impermeabilă (hidrofugă), legătură tip „satin”, din 60% bumbac, 40% PES, lățimea 150cm, densitatea superficială 345g/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 umedă</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	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 -0,5
3	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 21790 pct. 4.2.10 Tab. 4 ind.1	SM EN ISO 13934-1	441 834	1629 1544
4	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 1	GOST 12088 pct. 4.3.3	20	25
5	Higroscopicitatea, %, min	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	6,0	8
6	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 21790 pct. 4.2.13 Tab. 6 ind. 4	GOST 25617 pct. 17	1000	5,6

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	<i>Șveț 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. 729 - 20C « 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
7	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac - PES	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	57,4 42,6
8	Densitatea superficială, g/m ²	GOST 21790 pct. 4.2.11	SM SR EN 12127	min. 328	345
9	Impermeabilitatea țesăturii la apă, mm coloanei de apă, min	De facto	GOST 3816 pct. 6	De facto	240
10	Rezistența la uzură, cicluri, min	GOST 21790 pct. 4.2.10 Tab. 4 ind.2	GOST 18976	3500	5500 Suportă

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

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

Incetitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	<i>Sveț E.</i>	<i>Euc</i>
Tehnic - laborant	<i>Moșnoi T.</i>	<i>Sm</i>

