

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Doșoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 611 - 20C <u>« 05 » noiembrie 2020</u>	Cod: ПИ 7.8 - 1 Ediția: 1 Data: 07.10.2020 Pag. 1/2
--	--	--



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

noiembrie 2020

La încercări s-au prezentat mostrele *Material tricotat scămoșat tip „fleece”, vopsit (culoarea neagră), art. 19-0303, din 100% PES, utilizat la fabricarea îmbrăcămintei și accesoriilor de îmbrăcămintă, densitatea superficială 340 g/m²*

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

Producător OP TECHNOLOGY LIMITED, Hong Kong, China

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

Data primirii mostrelor 04.11.2020

Data începerii încercării 04.11.2020

Mostrele prelevate *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8889-20 din 04.11.2020 și programului Nr. M-8889-20 din 04.11.2020*

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificarea*

DN la produse GOST 28554 – 90 „Полотно трикотажное. ОТУ”, GOST 2351-88 „Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы её определения”, GOST 30728-2001 „Полотна трикотажные. Предельно допустимые концентрации свободного хлора и формальдегида.»

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», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile”, GOST 8847-85 „Метод определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках меньше разрывных», GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, 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”, 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. 611 - 20C « 05 » noiembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 2/2

Rezultatele încercărilor mostrelor Material tricotat scămoșat tip „fleece”, vopsit (culoarea neagră),
 art. 19-0303, din 100% PES, utilizat la fabricarea îmbrăcăminte și accesoriilor de îmbrăcăminte,
 densitatea superficială 340 g/m²

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 28554 pct. 1.1.5 GOST 2351 pct. 1.3 Tab. 5	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>apei distilate</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.5	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe de bbc		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	5	5
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.27	4	4
	• <u>frecării umede</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc			De facto	4
2	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s	De facto	GOST 12088 pct. 4.3.3	De facto	277,8
3	Higroscopicitatea, %	De facto	GOST 3816 pct. 3	De facto	3,8
4	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 30728 pct. 4	GOST 25617 pct. 17	75	16,7
5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
6	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 28554 pct. 1.1.3	SM SR EN 12127	319,6	340
7	Extensibilitatea pe lățime, %	GOST 28554 pct. 1.1.4	GOST 8847	0-40	13,3
8	Grosimea materialului tricotat, mm	De facto	-	De facto	3,5

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	Șveț E.	