

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. 41 - 19 C « 19 » februarie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/2



La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură vopsită (culoarea neagră) din fibre 65% PES, 35%viscoza, pentru costume, exemplar unic cu sigiliu nr. ICC000133.*

Solicitant *„Zilant” S.A., mun. Chișinău, bd. Moscova, 21*

Producător *Zilant Co. Ltd, China*

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări *(0,5x1,5) m*

Data primirii mostrelor *14.02.2019*

Data începerii încercării *18.02.2019*

Mostrele prelevate *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8104-19 din 14.02.2019 și pe baza programului Nr. M-8104-19 din 14.02.2019*

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificare*

DN la produse *GOST 29223 - 91 „Ткани плательные, плательно-костюмные и костюмные из химических волокон. ОТУ”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile”*

(din 23.04.2007), GOST 30386 – 95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного 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 9733.6-83 «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 30157.0-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок 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 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок 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”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile”(Ordin nr.154 din 20.11.07)*

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

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. 41 - 19 C « 19 » februarie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor Țesătură vopsită (culoarea neagră) din fibre 65% PES,
35%viscoza, pentru costume, exemplar unic cu sigiliu nr. ICC000133.**

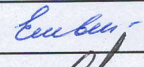
Nr. încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	343 343	1504,8 803,4
2	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 3	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 ₂ O ₃ B ₅	- 2,0 ± 1,5	- 0,5 - 0,5
3	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29223 pct. 1.3.3 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		GOST 9733.4	4 4	4 4
	• <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe		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 albe		GOST 9733.27	4	4
4	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 7	GOST 12088	50	107,6
5	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 8	GOST 3816 pct. 3	De facto	9,9
6	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES - viscoza	RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” art. 20	Reglementare Tehnică, pct. 3	± 3% din marcarea	65,0 35,0
7	Densitatea superficială, g/m ²	De facto	SM SR EN 12127	De facto	217,8
8*	Neșifonabilitate, %, min	GOST 29223 pct. 1.3.1 Tab. 1 ind. 5	GOST 19204	60	75

Notă: * GOST 19204 – 73 a fost în domeniul de acreditare până în anul 2013

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	Șveț E.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	