

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>442 - 20</b> « 13 » august 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1



**APROB**

Director CAÎ «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

13 august 2020

La încercări s-au prezentat mostrele *Îmbrăcămintă (costum) de protecție.*

Solicitant „Anghel-Lux” SRL, mun. Chișinău, bd. Traian 11, ap. 100

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări 1 buc.

Data primirii mostrelor 11.08.2020

Data începerii încercării 11.08.2020

Mostrele prelevate și prezentate pe baza cererii Nr. K-102-20 din 11.08.2020

Tipurile și scopurile încercărilor pentru informație

DN la metode de încercări 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),

GOST 12088-77, «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости», SM SR EN ISO 3071-2013, «Materiale textile. Determinarea pH extractului apos», 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»,

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

#### Rezultatele încercărilor

Nr. încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN metodelor de încercări	Valoarea indicilor de facto
1	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup>	SM SR EN 12127	227,1
2	Compoziția fibroasă, % masice: - bumbac	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	100
3	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min	GOST 12088 pct. 4.3	104,2
4	Ph-ul extractului apos	SM SR EN ISO 3071	6,2
5	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	SM EN ISO 13934-1	507,8 731,0
6	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> B <sub>5</sub>	-1,7 -3,0

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

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	Șveț E.	<i>Șveț E.</i>