

Centrul de Analiză și Încercări
«Pielart - AIRIN» S.R.L.
2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10

RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. **473 - 19C**
« 05 » noiembrie 2019

Cod: ПИ 5.10 - 1
Ediția: 4
Data: 05.07.2018
Pag. 1/3



APROB
Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL
Șveț I.
« 05 » noiembrie 2019

La încercări s-au prezentat mostrele *Pături țesută din fire vopsite:*

1.1-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Товпру” art. 1-06, dimensiuni 140x205cm, densitatea superficială 498 g/m²;

1.2-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Бембу” art. 2-07, dimensiuni 100x140cm, densitatea superficială 498 g/m²;

1.3-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Вояж” art. 6-14, dimensiuni 100x140cm, densitatea superficială 400 g/m²

Solicitant *„Universcom” SA, mun. Chișinău, str. Petricani, 21/3*

Producător *ТОВ «Тканини Поділля», Ucraina*

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări *cîte 1 buc.*

Data primirii mostrelor *21.10.2019*

Data începerii încercării *21.10.2019*

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8421-19 din 18.10.2019 și programului Nr. M-8421-19 din 18.10.2019

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificare*

DN la produse *GOST 9382 - 78 «Одеяла чистошерстяные и полушерстяные. 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 9733.13-83 „Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям”, GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»,

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”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», GOST 4659-79 «Ткани и пряжа чистошерстяные и полушерстяные. 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)

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	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 473 - 19C « 05 » noiembrie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor Pături țesută din fire vopsite:

1.1-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Тоєmpy” art. 1-06, dimensiuni 140x205cm,

densitatea superficială 498 g/m²;

1.2-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Бембу” art. 2-07, dimensiuni 100x140cm,

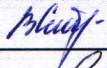
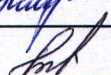
densitatea superficială 498 g/m²;

Nr. mostr./ încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1.1.1	Densitatea superficială, g/m ² , max	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 1	SM SR EN 12127	880	531
1.2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 9382 pct. 1.9 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.27	3	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	5	5
1.2.2	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - lână - bumbac - acril	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	GOST 4659 RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	70,1 19,0 10,9
1.2.3	Densitatea superficială, g/m ² , max	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 1	SM SR EN 12127	880	640,7
1.2.4	Sarcina de rupere mostrei 50 × 100 mm, N, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	245	478
				147	316
1.2.5	Alungire la rupere mostrei 50 × 100 mm, %, min: - pe urzeală - pe bățatură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 3	SM EN ISO 13934-1	7	34
				10	28

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 - chimist	Stolareenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 473 - 19C « 05 » noiembrie 2019	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor Pături țesută din fire vopsite:

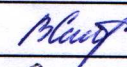
1.3-din 70% lână, 17% bumbac, 13% fibre chimice, „Вояж” art. 6-14, dimensiuni 100x140cm,
densitatea superficială 400 g/m²

Nr. mostr./ încerc.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
1.3.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 9382 pct. 1.9 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.27	3	4
	• <u>solvenților organici</u> - schimbarea culorii inițiale		GOST 9733.13	5	5
1.3.2	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - lână - bumbac - acril	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	GOST 4659 RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7, 8	± 3% din marcarea	70,1 16,0 13,9
1.3.3	Densitatea superficială, g/m ² , max	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 1	SM SR EN 12127	880	711
1.3.4	Sarcina de rupere mostrei 50 × 100 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 2	SM EN ISO 13934-1	245 147	432 298
1.3.5	Alungire la rupere mostrei 50 × 100 mm, %, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 9382 pct. 1.4 Tab. 1 ind. 3	SM EN ISO 13934-1	7 10	30 25

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 - chimist	Stolearenco S.	
Tehnic - laborant	Moșnoi T.	