

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> <b>Nr. 668 - 20 C</b> <i>« 15 » decembrie 2020</i>	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 1 / 2



**APROB**

Director CAÎ «Pielart - AIRIN» SRL  
 Șveț I.  
 « 15 » decembrie 2020

**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură cu desen imprimat (culoarea sură, azuriu, albastru deschis, albastru-închis, desen dungă, figuri geometrice) din fibre 100% bumbac, legătura pînză, tip „Lux Ranforce”, desen nr. 3-24772, marca „Sabaev”, utilizată la fabricarea lenjeriei și articolelor de pat*

**Solicitant** „JORJ-TEX” SRL, mun. Chișinău, str. Burebista, 36/1-51

**Producător** „A.Y.T.KUMAŞÇILIK SAN. Ve TIC.LTD.ŞTI”, Turcia

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

**Data primirii mostrelor** 10.12.2020

**Data începerii încercării** 14.12.2020

**Mostrele prelevate** de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8907-20 din 08.12.2020 și programului Nr. M-8907-20/1 din 09.12.2020

**Tipurile și scopurile încercărilor** pentru certificarea

**DN la produse** GOST 31307 - 2005 „Бельё постельное. ОТУ”, SM 235:2004 „Lenjerie de pat. Condiții tehnice generale”, SM 236:2004 „Articole matlasate. Condiții tehnice generale”, SM STB 753:2008 „Perne. Condiții generale”, GOST 30386-95 „Материалы текстильные. Предельно-допустимые концентрации свободного формальдегида”, GOST 29298-2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. 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 9733.6-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к «поту», GOST 9733.7-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к глажению», GOST 9733.27-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению», 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 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”, GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor de analiză utilizate pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», 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”

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

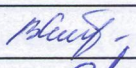
Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. mun. Chișinău, str. Dosoftei, 124 email: <a href="mailto:pielartairin@mail.ru">pielartairin@mail.ru</a> tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>668 - 20 C</b> « 15 » decembrie 2020	Cod: ПИИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură cu desen imprimat (culoarea sură, azuriu, albastru deschis, albastru-închis, desen dungă, figuri geometrice) din fibre 100% bumbac, legătura pînză, tip „Lux Ranforce”, desen nr. 3-24772, marca „Sabaev”, utilizată la fabricarea lenjeriei și articolelor de pat*

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 31307 pct. 4.1.2 SM 235 pct. 4.2.2 SM 236 pct. 5.2.3 SM STB 753 pct. 4.20 GOST 29298	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 4</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.4	3 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>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii conexe		GOST 9733.27	3	3
2	Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max:	GOST 31307 pct. 4.1.5 SM 235 pct. 4.2.2 SM 236 pct. 5.2.3 SM STB 753 pct. 4.20 GOST 30386	GOST 25617 pct. 17	75	19,9
3	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 31307 pct. 4.1.9 SM 235 pct. 4.2.2 SM 236 pct. 5.2.3	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C <sub>11</sub> Π <sub>3</sub> O <sub>1</sub> T <sub>8</sub>	- 5,0 - 5,0	- 2,3 - 1,8
4	Higroscopicitatea, %, min	GOST 31307 pct. 4.1.3 SM 235 pct. 4.2.2 SM 236 pct. 5.2.3	GOST 3816 pct. 3	15	15,2
5	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min	SM STB 753 pct. 4.20	GOST 12088 pct. 4.3.3	100	131,9
6	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 31307 pct. 4.1.1 SM 235 pct. 4.2.2 SM 236 pct. 5.2.3 SM STB 753 pct. 4.20 GOST 29298 pct. 4.2.11	SM EN ISO 13934-1	294 196	396 244
7	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac	RT „Denumirea, marcarea...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
8	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup>	De facto	SM SR EN 12127	De facto	123

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.	