

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	<b>RAPORT DE ÎNCERCĂRI</b> Nr. <b>619 - 20C</b> <i>« 11 » noiembrie 2020</i>	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 1/2



**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură albită cu desen imprimat (culoarea cafenie, desen buline) din fibre 100%bumbac, legătura pânză, desen nr. G-2855/9, lățimea 240 cm, marca „Freedom” utilizată pentru fabricarea lenjeriei de pat.*

**Solicitant** *„Anghel-Lux” S.R.L., mun. Chișinău, bd. Traian 11 ap. 100*

**Producător** *ISA TEKSTIL SAN. TIC. LTD. ȘTI, Turcia*

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

**Data primirii mostrelor** *09.11.2020*

**Data începerii încercării** *09.11.2020*

**Mostrele prelevate** *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8817-20 din 05.11.2020 și programului Nr. M-8817-20 din 06.11.2020*

**Tipurile și scopurile încercărilor** *pentru certificarea*

**DN la produse** *SM 235 : 2004 „Lenjerie de pat. Condiții tehnice generale”, SM 236 : 2004 „Articole matlasate. Condiții tehnice generale”, GOST 31307 - 2005 „Бельё постельное. ОТУ”, GOST 29298 – 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”, 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 9733.27-83 «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 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», 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. Режимы обработок», 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 9733.13-83 «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к органическим растворителям»*

**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. mun. Chișinău, str. Dosoței, 124 email: pielartairin@mail.ru tel. 068-00-55-35	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>619 - 20C</b> « 11 » noiembrie 2020	Cod: ПИ 7.8 - 1
		Ediția: 1
		Data: 07.10.2020
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor** *Țesătură albită cu desen imprimat (culoarea cafenie, desen buline) din fibre 100% bumbac, legătura pânză, desen nr. G-2855/9, lățimea 240 cm, marca „Freedom” utilizată pentru fabricarea lenjeriei 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 29298 p. 4.2.3 Tab. 1 GOST 31307 p. 4.1.2 SM 235 pct. 4.2.2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• <u>spălării 4</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.4	3 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	De facto	4
	• <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe de bbc		GOST 9733.27	3	4
2	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s	GOST 29298 p.4.2.12 Tab. 5 GOST 31307 p.4.1.3 SM 235 p.4.2.2	GOST 12088	100	311,1
3	Higroscopicitatea, %	GOST 29298 p. 4.2.12 Tab. 5 GOST 31307 p.4.1.3 SM 235 p. 4.2.2	GOST 3816 p.3	15	15,1
4	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 p. 4.2.12 Tab. 5 GOST 30386 GOST 31307 p.4.1.5 SM 235 p. 4.2.2	GOST 25617 p.17	75	12
5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac	De facto	RT „Stabilirea metodelor...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
6	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min	De facto	SM SR EN 12127	De facto	114,6
7	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 p. 4.2.7 Tab. 2 GOST 31307 p 4.1.9 SM 235 p. 4.2.2	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C <sub>11</sub> Π <sub>9</sub> O <sub>1</sub> Γ <sub>8</sub>	-5,0 ±2,0	-3,8 -2,0
8	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 p. 4.2.7 Tab. 2 GOST 31307 p 4.1.9 SM 235 p. 4.2.2	SM EN ISO 13934-1	294	354,3
				196	236,2

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.	