

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI	Cod: ПИ 5.10 - 1
	Nr. 46 - 20 C	Ediția: 4
	«04» februarie 2020	Data: 05.07.2018
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pînză”:



№3- din țesătura albă cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m².

Nr. mostr.	Denumirea indicilor, unități de măsură	Indicativul DN la produsele încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor conform DN	Valoarea indicilor de facto
3.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29298 pct. 4.2.3 Tab. 1 GOST 31307 pct. 4.1.2 SM 235 pct. 4.3	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	4
3.2	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 GOST 31307 pct. 4.1.5 SM 235 pct. 4.2.2 GOST 30386	GOST 25617 p.17	75	21,7
3.2	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	133	142
3.3	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100

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.	

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <u>46 - 20 C</u> «04» februarie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Editia: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/3



La încercări s-au prezentat mostrele *Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pînză”:*

№1- din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m²;

№2- din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m²;

№3- din țesătura albită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m².

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

Producător „Тиротекс”, or. Tiraspol, Republica Moldova

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări *cîte 1 buc. de (0,5x1,5)m*

Data primirii mostrelor 31.01.2020

Data începerii încercării 31.01.2020

Mostrele prelevate *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8553-20 din 31.01.2020 și pe baza programului Nr. M-8553-20 din 31.01.2020*

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificare*

DN la produse GOST 29298 – 2005 „Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. ОТУ”,

SM 235:2004 „Lenjerie de pat. Condiții tehnice generale”, GOST 31307-2005 „Бельё постельное. ОТУ”,

GOST 30386-95 „Материалы текстильные. Предельно допустимые концентрации свободного формальдегида”, RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” (din 23.04.2007)

DN metodelor 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. Методы 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. Режимы обработок», GOST 25617-83 „Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний”, GOST 12088-77 „Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости”, SM SR EN 12127:2013 «Materiale textile. Țesături/Tricoturi. Determinarea masei pe unitatea de suprafață pe eșantioane mici», Reglementare tehnică „Stabilirea metodelor pentru determinarea și verificarea compoziției fibroase a produselor textile” (Ordin nr. 154 din 20.11.07)

Condițiile mediului în timpul încercărilor $t = 18 - 22 ^\circ$

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	Cod: ПИ 5.10 - 1
	Nr. 46 - 20 C	Ediția: 4
	«04» februarie 2020	Data: 05.07.2018
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor Lenjerie de pat din țesături 100% bumbac, legătura „pînză”:

№1- din țesătura albită, densitatea superficială 160 g/m²;


№2- din țesătura vopsită cu desen imprimat, densitatea superficială 140 g/m²;

Nr mostr.	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	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 pct. 4.2.7 Tab. 2 GOST 31307 pct. 4.1.9 SM 235 pct. 4.2.2	GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim C ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈	-5,0 ±2,0	-3,8 -2,0
1.2	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 GOST 31307	GOST 3816 p. 3	15	15,2
1.3	Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² ·s, min	pct. 4.1.3, 4.1.4 SM 235 pct. 4.2.2	GOST 12088	100	181
1.4	Densitatea superficială, g/m ² ·min	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	152	174
1.5	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - Bumbac	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
2.1	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 29298 pct. 4.2.3 Tab. 1 GOST 31307 pct. 4.1.2 SM 235 pct. 4.3	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	4
2.2	Densitatea superficială, g/m ² , min	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	133	140
2.3	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - Bumbac	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
2.4	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 GOST 31307 pct. 4.1.5 SM 235 pct. 4.2.2 GOST 30386	GOST 25617 p.17	75	9,9

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.	
Tehnic-laborant	Moșnoi T.	