

Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. <b>50 - 20 C</b> « 04 » februarie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1/2



**APROB**  
 Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL  
 Șveț I.  
 «Pielart - AIRIN» februarie 2020

**La încercări s-au prezentat mostrele** *Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura pînză, art. 4795, lățimea 150 cm, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>, pentru lenjerie*

**Solicitant** *SRL „ZILANT”, mun. Chișinău, bd. Moscova, 21*

**Producător** *NR Industries of Textiles, Pakistan*

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

**Data primirii mostrelor** *31.01.2020*

**Data începerii încercării** *03.02.2020*

**Mostrele prelevate** *de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8552-20 din 30.01.2020, și programului Nr. M-8552-20 din 30.01.2020*

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

**DN la produse** *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** *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 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», 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”, 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»*

**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. <b>50 - 20 C</b> « 04 » februarie 2020	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 2/2

**Rezultatele încercărilor mostrelor** Tesătură albită, din 100% bumbac, legătura pînză,  
art. 4795, lățimea 150 cm, densitatea superficială 160 g/m<sup>2</sup>, pentru lenjerie

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	Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 pct. 4.2.7 Tab. 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	-3,5 -2,0
2	Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură	GOST 29298 pct. 4.2.11 Tab. 4	SM EN ISO 13934-1	294 196	445 404
3	Permeabilitate la aer, dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> •s, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1	GOST 12088	100	458,3
4	Higroscopicitatea, %, min	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 2	GOST 3816 pct. 3	15,0	15,2
5	Conținutul de aldehidă formică, mcg/g, max:	GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5	GOST 25617 pct. 17	75	7,8
6	Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - bumbac	RT „Denumirea, marcarea ...” art. 20	RT „Stabilirea metodelor ...” pct. 7	± 3% din marcarea	100
7	Densitatea superficială, g/m <sup>2</sup> , min	GOST 29298 pct. 4.2.14	SM SR EN 12127	152,0	162

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 - chimist	Stolareenco S.	
Inginer	Șveț E.	

