

| | | |
|--|---|------------------|
| Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 361 - 20 C « 23 » iulie 2020 | Cod: ПИ 5.10 - 1 |
| | | Editia: 4 |
| | | Data: 05.07.2018 |
| | | Pag. 1/2 |



APROB
Director CAÎ «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.
« 23 » iulie 2020

La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura pînză, densitatea superficială 160 g/m², art. 4795, pentru lenjerie și îmbrăcăminte.*

Solicitant «ȘARM» SA, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 49V

Producător NR Industries of Textiles, Pakistan

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

Data primirii mostrelor 21.07.2020 **Data începerii încercării** 21.07.2020

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8776-20 din 16.07.2020, și programului Nr. M-8776-20 din 16.07.2020,

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificare

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 $t = 18 - 22 \text{ } ^\circ\text{C}$

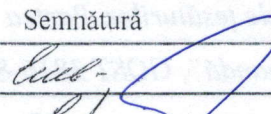
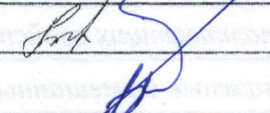
Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.

| | | |
|--|---|------------------|
| Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 361 - 20 C « 23 » iulie 2020 | Cod: ПИ 5.10 - 1 |
| | | Ediția: 4 |
| | | Data: 05.07.2018 |
| | | Pag. 2/2 |

Rezultatele încercărilor mostrelor Țesătură albită, din 100% bumbac, legătura pînză,
densitatea superficială 160 g/m², art. 4795, pentru lenjerie și îmbrăcăminte.

| 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 ₁₁ Π ₉ O ₁ Γ ₈ | - 5,0 ± 2,0 | -2,5 -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 | 383 420 |
| 3 | Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min | GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 1 | GOST 12088 | 100 | 336,1 |
| 4 | Higroscopicitatea, %, min | GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 ind. 2 | GOST 3816 pct. 3 | 15,0 | 15,2 |
| 5 | Conținutul de aldehydă formică, mcg/g, max: | GOST 29298 pct. 4.2.12 Tab. 5 | GOST 25617 pct. 17 | 75 | Sub limita de detecție |
| 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 ² , min | GOST 29298 pct. 4.2.14 | SM SR EN 12127 | 152,0 | 166 |

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. |  |

