

| | | |
|--|---|------------------|
| Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 39-19 C <i>« 19 » februarie 2019</i> | Cod: ПИ 5.10 - 1 |
| | | Ediția: 4 |
| | | Data: 05.07.2018 |
| | | Pag. 1/2 |



La încercări s-au prezentat mostrele *Țesătură, din fibre 65%PES, 35% viscoza, densitatea supraficială 160 g/m², legătura pânză, pentru cămăși, art 87001: 1.1 albită, 1.2 vopsită*

Solicitant SA „ZILANT”, bd. Moscova, 21, mun. Chișinău, Republica Moldova

Producător «Shandong Gaomi Dachang Textile Co., Ltd”, China

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări (0,5x1,5) cm

Data primirii mostrelor 14.02.2019

Data începerii încercării 18.02.2019

Mostrele prelevate de către expertul Organismului de Certificare Produse «ICC» și prezentate pe baza raportului Nr. M-8102-19 din 14.02.2019 și pe baza programului Nr. M-8102-19 din 14.02.2019

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificare

DN la produse GOST 11518 – 88 «Ткани сорочечные из химических нитей и смешанной пряжи. ОТУ», GOST 23433 – 79 „Ткани и штучные изделия из химических волокон. Нормы устойчивости окраски и методы ее определения”, 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 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», 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 30157.1-95 «Полотна текстильные. Методы определения изменения размеров после мокрых обработок или химической чистки. Режимы обработки», GOST 3816-81 «Ткани текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств», 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 dn 20.11.07), «Полотна текстильные. Методы определения несминаемости»

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 tel.: 508 - 269, 508 - 270 | RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 39 - 19 C « 19 » februarie 2019 | Cod: ПИ 5.10 - 1 |
| | | Ediția: 4 |
| | | Data: 05.07.2018 |
| | | Pag. 2/2 |

Rezultatele încercărilor mostrelor *Țesătură, din fibre 65%PES,35% viscoza, densitatea supraficială 160 g/m², legătura pânză, pentru cămăși, art 87001: 1.1 albită, 1.2 vopsită*


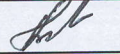
| Nr. mostr./ încerc. | Denumirea indicilor, unități de măsură | Indicativul DN la produsele încercate | Indicativul DN metodelor de încercări | Norma indicilor conform DN | Valoarea indicilor de facto |
|---------------------|--|---|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1.2.1 | Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea: | GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. Ind. 3 GOST 23433 pct. 1.5 Tab. 2 | Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0 | | |
| | • <u>spălării 1</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe | | GOST 9733.4 | 4 4 | 4 4 |
| | • <u>“transpirației”</u> - schimbarea culorii inițiale - vopsirea țesăturii albe | | GOST 9733.6 Metodă II | 4 4 | 4 4 |
| | • <u>călcării</u> - schimbarea culorii inițiale | | GOST 9733.7 | 4 | 4 |
| | • <u>frecării uscate</u> - vopsirea țesăturii albe | | GOST 9733.27 | 4 | 5 |
| 1.2.2 | Permeabilitate la aer, dm ³ /m ² •s, min | GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 12 | GOST 12088 pct. 4.3.3 | 300 | 302,8 |
| 1.1.1 | Modificarea dimensiunilor după înmuiere, %, max: - pe urzeală - pe bătătură | GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 5 | GOST 30157.1 GOST 30157.0 Regim 3 ₂ O ₅ B ₅ | - 3,5 ± 2,0 | -1,0 -0,8 |
| 1.1.2 | Sarcina de rupere mostrei 50 × 200 mm, N, min: - pe urzeală - pe bătătură | GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 6 | SM EN ISO 13934-1 | 294 196 | 811,3 678,9 |
| 1.1.3 | Higroscopicitatea, %, min | GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 11 | GOST 3816 pct. 3 | 5 | 9,1 |
| 1.1.4 | Densitatea superficială, g/m ² min | GOST 11518 pct. 1.2.4 GOST 10641 | SM SR EN 12127 | 152 | 156,4 |
| 1.1.5 | Compoziția fibroasă, % masice (din masă generală a mostrei): - PES - viscoza | RT „Denumirea, marcarea compoziției fibroase și etichetarea produselor textile” art. 20 | RT „Stabilirea metodelor de analiză...” pct. 3 | ± 3% din marcarea | 65,5 34,5 |
| 1.1.6* | Neșifonabilitate, %, min | GOST 11518 pct. 1.2.3 Tab. ind. 8 | GOST 19204 | 50 | 123 |

Notă: * GOST 19204 – 73 a fost în domeniul de acreditare pînă în anul 2013

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. |  |