

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. 432 - 18 C « 03 » octombrie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Ștef I.

» octombrie 2018

La încercări s-au prezentat mostrele Piele naturală cromată de bovină, pentru fețe de încălțăminte, art. „Мамадор/Палма”, mostra 20 x 30 cm, culoarea - neagră

Solicitant ÎCS „Cristina Mold - Rom Simpex” SRL, mun. Chișinău, str. Armenească, 51

Producător „БКП ЛТ”, Federația Rusă

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări (20 x 30) cm

Data primirii mostrelor 01.10.2018

Data începerii încercării 01.10.2018

Mostrele prelevate de către expertul OCP din cadrul ÎS CMAC

și prezentate pe baza actului Nr. 3832-IP din 28.09.2018

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 939 - 94 „Кожа для верха обуви. ТУ”

DN la metode de încercări GOST 938.5 - 68 „Кожа. Метод определения содержания веществ, экстрагируемых органическими растворителями”, GOST 938.11 - 96 „Кожа. Метод испытания на растяжение”, GOST 938.29 - 2002 „Кожа. Методы испытаний устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению”

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

Rezultatele încercărilor

Nr încerc.	Denumirea indicilor, unități măsură	Indicativul DN la produse încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor pe DN	Valoarea indicilor de facto
1	Limită de rezistență la alungire, 10 MPa, min	GOST 939 pct. 3.10 Tab. 1	GOST 938.11	1,5	1,5
2	Alungire la sforțare 10 MPa, %			20 - 40	34
3	Fracția masică a substanțelor extrase cu solvenții organici, %	GOST 939 pct. 3.10 anexa B Tab. B.1	GOST 938.5	3,7 - 10,0	3,7
4	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 939 pct. 3.10.1	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• frecării uscate - vopsirea țesăturii albe		GOST 938.29	4	4
	• frecării umede - vopsirea țesăturii albe		GOST 938.29	3	4

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAI.

Încertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer-chimist	S. Stolearenco	
Expert	I. Chiriac	



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. 431 - 18 C « 03 » octombrie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 4
		Data: 05.07.2018
		Pag. 1



APROB
 Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL
 Ștef I.
 « 03 » octombrie 2018

La încercări s-au prezentat mostrele *Piele naturală de porcine, pentru căptușeala încălțăminte, mostra 20 x 30 cm, culoarea – sur închis*

Solicitant *ÎCS „Cristina Mold - Rom Simpex” SRL, mun Chișinău, str. Armenească, 51*

Producător *„STATTER-LEDER”, Germania*

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări *(20 x 30) cm (sig. Nr. 0009106)*

Data primirii mostrelor *01.10.2018*

Data începerii încercării *01.10.2018*

Mostrele prelevate *de către expertul OCP din cadrul ÎS CMAC*

și prezentate pe baza actului Nr. 3831-IP din 28.09.2018

Tipurile și scopurile încercărilor *pentru certificarea*

DN la produse *GOST 940 - 81 „Кожа для подкладки обуви. ТУ”*

DN la metode de încercări *GOST 938.5 - 68 „Кожа. Метод определения содержания веществ, экстрагируемых органическими растворителями”, GOST 938.11 - 96 „Кожа. Метод испытания на растяжение”, GOST 938.29 - 2002 „Кожа. Методы испытаний устойчивости окраски кож к сухому и мокрому трению”*

Condițiile mediului în timpul încercărilor *t = 18-22 °C*

Rezultatele încercărilor

Nr încerc.	Denumirea indicilor, unități măsură	Indicativul DN la produse încercate	Indicativul DN metodelor de încercări	Norma indicilor pe DN	Valoarea indicilor de facto
1	Limită de rezistență la alungire, 10 MPa, min	GOST 940 pct. 2.2 Tab. 2	GOST 938.11	1,2	2,4
2	Alungire la efortare 10 MPa, %			15 - 40	29
3	Fracția masică a substanțelor extrase cu solvenții organici, %, min	GOST 940 pct. 2.2 Tab. 2	GOST 938.5	3,7	3,7
4	Rezistența vopsirii, baluri, min, la acțiunea:	GOST 940 pct. 2.2 Tab. 2	Grupa vopsirii- durabilă GOST 9733.0		
	• frecării uscate - vopsirea țesăturii albe		GOST 938.29	5	5
	• frecării umede - vopsirea țesăturii albe		GOST 938.29	4	4

Rezultatele încercărilor se referă numai mostrelor încercate.

Reproducerea raportului e posibilă numai în întregime și cu permiterea în scris CAI.

Încertitudinea se indică la solicitarea clientului.

Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer-chimist	S. Stolareenco	
Expert	I. Chiriac	



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. **380 - 18**
«21» august 2018

Cod: ПИ 5.10 - 1
Ediția: 3
Data: 09.01.2017
Pag. 1/3



APROB
Directorul CAI «Pielart - AIRIN» SRL
Șveț I.
august 2018

La încercări s-au prezentat mostrele №1- Bocanci de toate zilele pentru bărbați, mod. 790 98, mar.42.0, cu fețe fabricate din piele naturală, căptușeală combinată-din blană artificială și piele naturală, tălpi combinate din cauciuc și PU ; №2- Bocanci de toate zilele pentru bărbați, mod. 667 98, mar.42.0, cu fețe fabricate din piele naturală, căptușeală combinată-din țesătura și piele naturală tălpi combinate din cauciuc și PU . Cu sigiliu nr. 0135428

Solicitant/ Producător SCR «Cristina Mold - Rom Simpex» SRL, mun Chișinău, str. Armenească, 51

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări №1;2- câte 1 per.

Data primirii mostrelor 16.08.2018

Data începerii încercării 16.08.2018

Mostrele prelevate de către expertul OCP din cadrul ÎS CMAC

și prezentate pe baza actului Nr. 3083-IP din 16.08.2018

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificare

DN la produse GOST 26167-2005 «Обувь повседневная. ОТУ», GOST 14226-93 «Обувь. Нормы гибкости», GOST 21463 - 87 «Обувь. Нормы прочности»

DN metodelor de încercări GOST 9134-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления деталей низа», GOST 9135-2004 «Метод определения общей и остаточной деформации подоска и задника», GOST 9718-88 «Метод определения гибкости», GOST 9290-76 «Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха», GOST 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления»

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

Rezultatele încercărilor se prezintă în tabela.



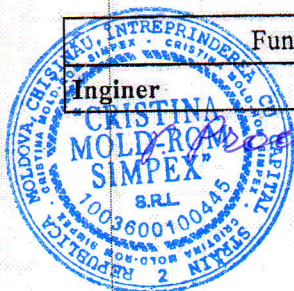
Centrul de Analiză și Încercări «Pielart - AIRIN» S.R.L. 2069, mun. Chișinău, str. Calea Ieșilor, 10 tel.: 508 - 269, 508 - 270	RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 380 - 18 «21» august 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Editia: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor №1- Bocanci de toate zilele pentru bărbați, mod. 790 98,
mar.42.0, cu fețe fabricate din piele naturală, căptușeală combinată-din blană artificială și piele
naturală, tălpi combinate din cauciuc și PU.;

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
1.1	Rezistența cusăturilor a fețelor, N/cm, min, (cusătură de 1 rând)	GOST 26167 pct. 4.5.3 GOST 21463 pct. 2 Tab. 1	GOST 9290	90	st-157 dr-150
1.2	Rezistența de fixarea tălpilor prin metoda lipire/coasere; N/cm, min	GOST 26167 pct. 4.5.3 GOST 21463 pct. 4 Tab.2 pct. 5 Tab.3	GOST 9292 GOST 9134	53 110	st-66 dr-158
1.3	Deformația ștaifului, - remanentă mm, max	GOST 26167 pct. 4.5.4 GOST 21463 pct. 9 Tab. 7	GOST 9135	1,0	st-0,7 dr-0,8
	Deformația bombeului, - remanentă mm, max	GOST 26167 pct. 4.5.4 GOST 21463 pct. 8 Tab. 6		1,0	st-0,6 dr-0,8
1.4	Flexibilitatea încălțăminte, N, max	GOST 26167 pct. 4.5.5 GOST 14226 pct. 4 Tab. 1	GOST 9718	145	st-97 dr-100

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.	



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. **239 - 18**
«18» iunie 2018

Cod: ПИ 5.10 - 1
Ediția: 3
Data: 09.01.2017
Pag. 1/2



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

2018

La încercări s-au prezentat mostrele №1- Încălțăminte pentru bărbați, mod. 80/98, cu fețe din piele naturală, tălpi din material polimeric; №2- Încălțăminte pentru copii, mod. 998/77 cu fețe din piele naturală, tălpi din material polimeric; №3-Încălțăminte pentru femei, măr.362/86, cu fețe din piele naturală, talpa din material polimeric; №4-Cusături 4 tipuri.

Solicitant/ Producător SCR «Cristina Mold - Rom Simpex» SRL, mun Chișinău, str. Armenească, 51

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări №1;2;3- câte 1 per. №3- 4 buc.

Data primirii mostrelor 11.06.2017

Data începerii încercării 11.06.2017

Mostrele prelevate de către reprezentantul întreprinderii SCR «Cristina Mold - Rom Simpex» SRL și prezentate pe baza contractului Nr. 17-14 din 29.10.2014

Tipurile și scopurile încercărilor pentru informație

DN la produse GOST 21463-87 «Обувь. Нормы прочности»

DN metodelor de încercări GOST 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления», GOST 9290-76 «Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха», GOST 9136-72 «Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки»

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

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. 239 - 18 « 18 » iunie 2018	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/2

Rezultatele încercărilor mostrelor №1- Încălțăminte pentru bărbați, mod. 80/98, cu fețe din piele naturală, tălpi din material polimeric; №2- Încălțăminte pentru copii, mod. 998/77 cu fețe din piele naturală, tălpi din material polimeric; №3-Încălțăminte pentru femei, măr.362/86, cu fețe dinpiele naturală, talpa din material polimeric; №4-Cusături 4 tipuri.

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
1.1	Rezistența de fixare a tălpilor prin metoda chimică, N/cm, min	GOST 21463 pct. 4 Tab. 2	GOST 9290	44	st-46 dr-49
2.1	Rezistența de fixare a tălpilor prin metoda chimică, N/cm, min			34	st-34 dr-39
3.1	Rezistența de fixare a tocului, N, min	GOST 21463 pct. 7 Tab. 5	GOST 9136	800	st-141 dr-1246
4-1	Rezistența cusăturilor a fețelor, N/cm, min, -cusătură de două paralele de 1 rând -cusătura cu suprapunere marginea -îndoităcusătură întoarsă la 180 °	GOST 21463 pct. 3 Tab. 1	GOST 9292	90	143 120 145
	Rezistența cusăturilor a fețelor, N/cm, min, (cusătură de 2 rânduri)			115	186

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.

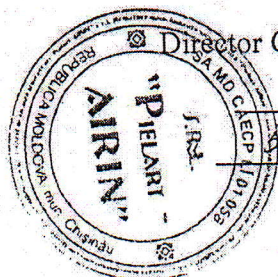
Funcție	Nume, prenume	Semnătură
Inginer	Sveț E.	



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. **559 - 17 C**
«05» decembrie 2017

Cod: ПИ 5.10 - 1
Ediția: 3
Data: 09.01.2017
Pag. 1/3



APROB

Director CAI «Pielart - AIRIN» SRL

Șveț I.

» decembrie 2017

La încercări s-au prezentat mostrele №1- Pantofi pentru copii, mod. 78 B, mar. 35, cu fețe și căptușeală fabricate din piele naturală, tălpi-din material polimeric;
№2-Pantofi pentru bărbați, mod. 806 95, mar. 45, cu fețe și căptușeală-din piele naturală, tălpi-din material polimeric;
№3- Cizme (scurte) pentru femei, mod. 251 86, mar. 38, cu fețe -din piele naturală, căptușeală -din blană artificială, tălpi-din material polimeric;
№4- Pantofi de voiaj, mod. 598 95, mar. 43, cu fețe fabricate din piele de antilopă, căptușeală-din piele naturală, tălpi-din cauciuc poros;
№5- Ghete (bocanci) pentru bărbați, mod. 673 93, mar. 42, cu fețe -din iuft, cu căptușeală sub „etichetă” (o piesă din piele-„ștaferka”), tălpi-din material polimeric.

Solicitant/ Producător Î.C.S. «Cristina Mold - Rom Simpex» SRL, mun Chișinău, str. Armenească, 51

Cantitatea mostrelor prezentate la încercări câte 1 per.

Data primirii mostrelor 15.11.2017

Data începerii încercării 20.11.2017

Mostrele prelevate de către expertul OCP din cadrul ÎS CMAC

și prezentate pe baza actului Nr. 4005-IP din 14.11.2017

Tipurile și scopurile încercărilor pentru certificarea

DN la produse GOST 26167-2005 «Обувь повседневная. ОТУ», GOST 21463-87 «Обувь. Нормы прочности», GOST 1135-2005 «Обувь домашняя и дорожная. ОТУ», GOST 14226-93 «Обувь.

Нормы гибкости», GOST 26165-2003 «Обувь детская. ОТУ», GOST 5394-89 «Обувь из юфти. ОТУ» GOST 19116-2005 „Обувь модельная. ОТУ”

DN metodelor de încercări GOST 9292-82 «Обувь. Метод определения прочности крепления подошв в обуви химических методов крепления», GOST 9290-76 «Метод определения прочности ниточных швов соединения деталей верха», GOST 9135-2004 «Метод определения общей и остаточной деформации подноска и задника», GOST 9718-88 «Метод определения гибкости», GOST 9136-72 «Обувь. Метод определения прочности крепления каблука и набойки»

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

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. 559 - 17 C «05» decembrie 2017	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 2/3

Rezultatele încercărilor mostrelor №1- Pantofi pentru copii, mod. 78 B, mar. 35, cu fețe și

căptușeală fabricate din piele naturală, tălpi-din material polimeric;

№2- Pantofi pentru bărbați, mod. 806 95, mar. 45, cu fețe și

căptușeală-din piele naturală, tălpi-din material polimeric;

№3- Cizme (scurte) pentru femei, mod. 251 86, mar. 38, cu fețe -din piele naturală,

căptușeală-din blană artificială, tălpi-din material polimeric;

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	Rezistența cusăturilor a fețelor, N/cm, min (cusătură de 2 rânduri)	GOST 21463 pct. 2 Tab. 1	GOST 9290	115	st - 137 dr - 148
1.2	Rezistența de fixare a tălpilor prin metoda chimică, N/cm, min	GOST 21463 pct. 4 Tab. 2	GOST 9292	32	st - 40 dr - 33
1.3	Deformarea ștaifului, mm, max - remanentă	GOST 21463 pct. 9 Tab. 7	GOST 9135	1,0	st - 0,7 dr - 0,7
1.4	Flexibilitatea încălțăminte, N, max	GOST 14226 pct. 4 Tab. 1	GOST 9718	145	st - 49 dr - 42
2.1	Deformarea bombeului, mm, max - remanentă	GOST 21463 pct. 8 Tab. 6	GOST 9135	1,0	st - 0,3 dr - 0,6
	Deformarea ștaifului, mm, max - remanentă	GOST 21463 pct. 9 Tab. 7		1,0	st - 0,8 dr - 0,8
2.2	Flexibilitatea încălțăminte, N, max	GOST 14226 pct. 4 Tab. 1	GOST 9718	145	st - 97 dr - 80
3.1	Rezistența cusăturilor a fețelor, N/cm, min, (cusătură de 1 rând)	GOST 21463 pct. 2 Tab. 1	GOST 9290	90	st - 158 dr - 166
3.2	Rezistența de fixare a tălpilor prin metoda chimică, N/cm, min	GOST 21463 pct. 4 Tab. 2	GOST 9292	43	st - 44 dr - 44
3.3	Deformarea bombeului, mm, max - remanentă	GOST 21463 pct. 8 Tab. 6	GOST 9135	1,0	st - 0,4 dr - 0,9
	Deformarea ștaifului, mm, max - remanentă	GOST 21463 pct. 9 Tab. 7		1,0	st - 0,8 dr - 0,9
3.4	Flexibilitatea încălțăminte, N, max	GOST 14226 pct. 4 Tab. 1	GOST 9718	100	st - 60 dr - 56
3.5	Rezistența de fixare a tocului, N, min	GOST 21463 pct. 7 Tab. 5	GOST 9136	800	st - 1324 dr - 1295

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.	



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. 559 - 17.C «05» decembrie 2017	Cod: ПИ 5.10 - 1
		Ediția: 3
		Data: 09.01.2017
		Pag. 3/3

Rezultatele încercărilor mostrelor №4- Pantofi de voiaj, mod. 598 95, mar. 43, cu fețe fabricate din piele de antilopă, căptușeală-din piele naturală, tălpi-din cauciuc poros;

№5- Ghete (bocanci) pentru bărbați, mod. 673 93, mar. 42, cu fețe -din iușt, cu căptușeală sub „etichetă” (o piesă din piele-”ștaferka”), tălpi-din material polimeric.

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
4.1	Deformarea bombeului, mm, max - remanentă	GOST 21463 pct. 8 Tab. 6	GOST 9135	1,0	st - 0,3 dr - 0,4
4.2	Flexibilitatea încălțăminte, N, max	GOST 14226 pct. 4 Tab. 1	GOST 9718	145	st - 79 dr - 80
5.1	Rezistența cusăturilor a fețelor, N/cm, min (cusătură de 4 rânduri)	GOST 21463 pct. 2 Tab. 1	GOST 9290	175	st - 362 dr - 353
5.2	Rezistența de fixare a tălpilor prin metoda chimică, N/cm, min	GOST 21463 pct. 4 Tab. 2	GOST 9292	53	st - 67 dr - 87
5.3	Flexibilitatea încălțăminte, N, max	GOST 14226 pct. 4 Tab. 1	GOST 9718	125	st - 111 dr - 117

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.	

