

Încercări efectuate în laboratorul LAREX din București

Tests carried out in LAREX's laboratories from

Str. Vitan Bârzești Nr. 11B Tel. 213347865

RAPORT DE ÎNCERCĂRI TESTS REPORT

Seria N Nr. 013264 Data emiterii/Issue date 08.02.2011

CLIENT/CUSTOMER

Nume/Name XEROX ROMANIA ECHIPAMENTE SI SERVICII SA

Adresa/Address Calea Floreasca nr. 169A, corp B, et.6, sector 1, București

Comandă/Order 105/03.02.2011

Eșantion prelevat de/Sample drawn by: pe răspunderea clientului

Descrierea obiectului ce urmează a fi supus încercărilor, date de identificare

Object to be tested description

HARTIE PENTRU COPIATOR "VARI COPY" - A4

Coli albe de hartie pentru copiator, 1 top de 500 coli format A4 (210x297 mm) în ambalaj de desfacere, hartie tipărită și inscripționată cu date de identificare a produsului. Cod EAN 5017534932139.

Cod Larex 105-1-1-LB.05.

Data primirii obiectului supus încercării/Receiving date of object to be tested 07.02.2011

Nr. crt. No.	Caracteristica/UM Characteristic M/U	Metoda de încercare Test method	Valoare Determinată Found Value
1.	Aspect structură	organoleptic	- suprafața hârtiei este netedă, fără cute, pete, găuri, încrețituri - marginile sunt tăiate drept, fără scame sau creștături - privită în transparență hârtia are o structură uniformă - în top nu sunt coli șifonate, îndoite sau cu colțuri îndoite
2.	Gramaj, g/m ²	SR EN ISO 536:97 anexa A2	80,3
3.	Grosime, um	SR EN ISO 534:05 pct. 9.3.	111
4.	Densitate aparentă, g/cm ³	SR EN ISO 534:05 pct. 10.3.	0,73
5.	Grad de alb, %	SR ISO 2470:01 pct. 8	112,36
6.	Opacitate de tipărire, %	SR ISO 2471:01 pct. 8	93,21
7.	Netezime, s față/verso	SR ISO 5627:95 metoda Bekk	22,5 / 27,4
8.	Rezistența la tracțiune, KN/m	SR ISO 1924-2:09 pct. 9.2.	3,45
9.	Indice de tracțiune, KNm/kg	SR ISO 1924-2:09 pct. 9.3.	43,0
10.	Umiditate, %	SR EN ISO 287:09	5,3
11.	Cenușă, %	SR ISO 2144:99	11,1
12.	Grad de impurificare, mm ² /m	SR ISO 5350-3:00	0
13.	Verificarea dimensiunii formatelor, mm	STAS 3976:89	210 / 297
14.	Grad de încliere, mm	STAS 4748:85 metoda B ./.	0,9

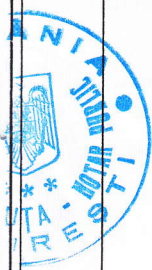
OBSERVAȚII/NOTES

Incertitudinea declarată asociată rezultatelor încercărilor pt. un nivel de încredere de 95% este pt. caract. nr.:

- 2: ± 0,56 g/m² ;
- 3: ± 1,3 um ;
- 5,6: ± 1,5% ;
- 7: ± 2 s ;
- 8: ± 0,1 KN/m ;
- 10: ± 0,1% ;
- 13: ± 0,4 g/m² .



Nr. crt.	Caracteristica/ UM <i>Characteristic M/U</i>	Metoda de încercare <i>Test method</i>	Valoare Determinată <i>Found Value</i>
15.	Absorbția apei Cobb, g/m ²	SR EN 20535:96 Cobb 30	22,21
16.	Pășucirea la umezire	STAS 4756-80	" - "
OBSERVAȚII/ NOTES			



RAPORT DE ÎNCERCĂRI/ TESTS REPORT

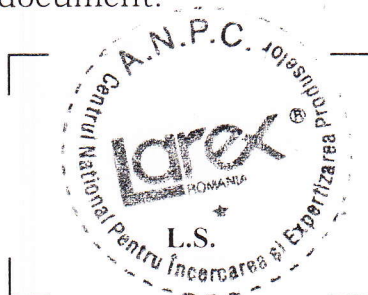
SERIA: N Nr: 013264

Nr. crt. al încercării <i>Test number</i>	Data efectuării încercării <i>Test date</i>	Executant/Performer		Şef colectiv/Compartiment chief	
		Prenume, nume <i>First name, Name</i>	Semnătura <i>Signature</i>	Prenume, nume <i>First name, Name</i>	Semnătura <i>Signature</i>
1-16	3-8.02.2011	Dascălu G		Dascălu G	

Nota 1: Încercările nr.: 2,8,9,10,15 sunt executate în conformitate cu cerințele din SR EN ISO/CEI 17025:2005, în regim de acreditare RENAR.

Încercările nr.: 1,3,4,5,6,7,11-14,16 sunt executate în conformitate cu cerințele din SR EN ISO/CEI 17025:2005, în regim de acreditare RENAR.

Nota 2: Eșantioanele maror vor fi păstrate conform prevederilor SMC din CNIEP Larex timp de 5 luni, adică până la data de 07.05.2011. După această dată, ne va fi imposibil să răspundem unor eventuale solicitări de clarificare privind rezultatele încercărilor conținute în acest document.



FUNȚIA
POSITION

P. ȘEF LABORATOR LAREX BUCUREȘTI

PRENUME, NUME
FIRST NAME, NAME

ANCA GAVRIL

SEMNĂTURA
SIGNATURE

pg

ATENȚIE ! / ATENTION !

Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la obiectele supuse încercărilor. Extinderea rezultatelor încercărilor asupra unui lot de produse se face printr-un document separat - Certificat de conformitate de lot - eliberat de CNIEP - LAREX.

The results included in this report strictly referes to the tested objects. The extension of the tests results to a lot or a type of products is done by a separate document - The Lot Conformity Certificate-released by CNIEP - LAREX.

**Se interzice reproducerea parțială a prezentului document.
Is forbidden the partial reproduction of this document.**



ROMANIA
BIRoul NOTARULUI PUBLIC
SEDIUL: Cpt. Av. Alexandru Serbănescu nr. 33-35
Bl. 206, Sc. 2, Et. 1, Ap. 26, Sector 1, BUCUREȘTI

INCHIEIERE DE LEGALIZARE COPIE Nr. 667
09

Anul 2011 luna 02 ziua

POPA PETRUTA, Notar Public, legalizează această copie

conformă cu înscrisul prezentat în vedere

care are _____ pagini, colajonal de secretarul

S-a taxat cu _____ lei, cu chitanța nr. _____

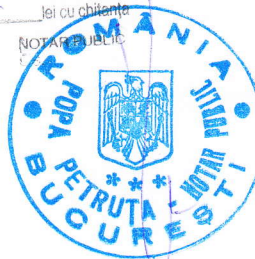
timbre _____ pentru _____ exemplare

pe percepți onorariul de _____ lei cu chitanța

000 0009

2011

[Handwritten signature]





Încercări efectuate în laboratorul LAREX din București

Tests carried out in LAREX's laboratories from

Str. Vitan Bârzești Nr. 11B Tel. 213347865

RAPORT DE ÎNCERCĂRI TESTS REPORT

Seria N Nr. 013265 Data emiterii / Issue date 08.02.2011

CLIENT/CUSTOMER

Nume/Name XEROX ROMANIA ECHIPAMENTE SI SERVICII SA

Adresa/Address Calea Floreasca nr. 169A, corp B, et.6, sector 1, București

Comandă/Order 106/03.02.2011

Eșantion prelevat de / Sample drawn by : pe răspunderea clientului

Descrierea obiectului ce urmează a fi supus încercărilor, date de identificare

Object to be tested description

HARTIE PENTRU COPIATOR "XEROX BUSINESS" A3 + A4

Coli albe de hârtie pentru copiator, 1 top de 500 coli format A3 (297x420 mm) și 1 top de 500 coli format A4 (210x297mm) în ambalaje de desfacere, hârtie tipărită și inscripționată cu date de identificare a produsului.

Cod EAN: 5017534918218 - A3, 5017534918201 - A4.

Cod Larex 106-1-2-IB.03.

Data primirii obiectului supus încercării / Receiving date of object to be tested 03.02.2011

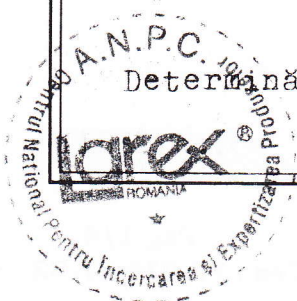
Nr. crt. No.	Caracteristica/UM Characteristic M/U	Metoda de încercare Test method	Valoare Determinată Found Value
1.	Aspect structură	organoleptic	- suprafața hârtiei este netedă, fără cute, pete, găuri, încrețituri - marginile sunt tăiate drept, fără scame sau creștături - privită în transparență hârtia are o structură uniformă - în top nu sunt coli șirionate, indoite sau cu colțuri indoite
2.	Gramaj, g/m ²	SR EN ISO 536:97 anexa A2	81,3
3.	Grosime, μm	SR EN ISO 534:05 pct. 9.3.	111
4.	Densitate aparentă, g/cm ³	SR EN ISO 534:05 pct. 10.3.	0,73
5.	Grad de alb, %	SR ISO 2470:01 pct. 8	112,21
6.	Opacitate de tipărire, %	SR ISO 2471:01 pct. 8	93,42
7.	Netezime, s față/verso	SR ISO 5627:95 metoda Bekk	25,9 / 27,2
8.	Rezistența la tracțiune, KN/m	SR ISO 1924-2:09 pct. 9.2.	3,82
9.	Indice de tracțiune, KNm/kg	SR ISO 1924-2:09 pct. 9.3.	47,0
10.	Umiditate, %	SR EN ISO 287:09	5,2
11.	Cenușă, %	SR ISO 2144:99	11,5
12.	Grad de impurificare, mm ² /m ²	SR ISO 5350-3:00	0
13.	Verificarea dimensiunii formatelor, mm	STAS 3976:89	210 / 297 297 / 420
14.	Grad de incleiere, mm	STAS 4748-85 metoda B.	0,9

OBSERVAȚII/NOTES

Incertitudinea declarată asociată rezultatelor încercărilor pt. un nivel de încredere de 95% este pt. caract. nr.: 2: + 0,56 g/m² ;

- 3: + 1,3 μm;
- 5,6: + 1,5%;
- 7: + 2s;
- 8: + 0,1 KN/m;
- 10: + 0,1%
- 15: + 0,4 g/m²

Determinările s-au executat pe proba medie A3 + A4.



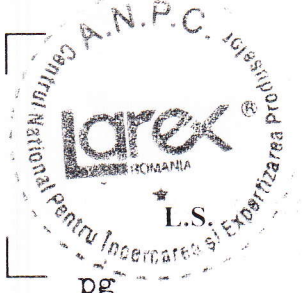
Nr.	Caracteristica/ UM <i>Characteristic M/U</i>	Metoda de încercare <i>Test method</i>	Valoare Determinată <i>Found Value</i>
15.	Absorbția apei Cobb, g/m ²	SR EN 20535:96 Cobb 30	34,4
16.	Răsucirea la umezire	STAS 4756-80	" - "
OBSERVAȚII/ NOTES			



Nr. crt. al încercării Test number	Data efectuării încercării Test date	Executant/ Performer		Şef colectiv/ Compartiment chief	
		Prenume, nume First name, Name	Semnătura Signature	Prenume, nume First name, Name	Semnătura Signature
1_16	3-8.02.2011	Dascălu G		Dascălu G	

Nota 1: Încercările nr.: 2, 8, 9, 10, 15.....sunt executate în conformitate cu cerințele din SR EN ISO/CEI 17025:2005, în regim de acreditare RENAR
 Încercările nr.: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 11-14, 16.....sunt executate în conformitate cu cerințele din SR EN ISO/CEI 17025:2005 ~~în regim de acreditare RENAR~~

Nota 2: Eșantioanele măror vor fi păstrate conform prevederilor SMC din CNIEP Larex timp de 3 luni adică până la data de 07.05.2011. După această dată ne va fi imposibil să răspundem unor eventuale solicitări de clarificare privind rezultatele încercărilor conținute în acest document.



FUNCTIA
 POSITION P. SEF LABORATOR LAREX BUCURESTI

PRENUME, NUME
 FIRST NAME, NAME ANCA GAVRIL

SEMNĂTURA
 SIGNATURE

ATENȚIE ! / ATENTION !
 Rezultatele cuprinse în acest raport se referă strict la obiectele supuse încercărilor. Extinderea rezultatelor încercărilor asupra unui lot de produse se face printr-un document separat - Certificat de conformitate de lot - eliberat de CNIEP - LAREX.
 The results included in this report strictly referes to the tested objects. The extension of the tests results to a lot or a type of products is done by a separate document - The Lot Conformity Certificate-released by CNIEP - LAREX.
Se interzice reproducerea parțială a prezentului document.
Is forbidden the partial reproduction of this document.



ROMANIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC
SEDIUL: Cpt. Av. Alexandru Șerbanescu Nr. 33-35
Bl. 20E, Sc. 2, Etj. 1, Ap. 26, Sector 1, BUCUREȘTI

ÎNCHERESSE DE LEGALIZARE COPIE Nr. 881

Ano 2011 luna oct ziua 22
POPA PETRUTA Popa Petruț legalizează copie
confidențială a Actului de încheiere
care are 1 pagini, colțonat de secretar Popa Petruț
S-a taxat cu 11600 lei, cu chitanța nr. 1
timbre 11600 lei, cu chitanța nr. 1
S-a perceput onorariul de 11600 lei, cu chitanța nr. 1

200 0409 2011

[Handwritten signature]

