

# ceprohart s.a. braila

SEDIUL CENTRAL: B-dul Al. I. Cuza nr. 3, 810019 Brăila, ROMANIA,

Tel: +40 239 619741; Fax: +40 239 680280

PUNCT DE LUCRU: Șoseaua Vizirului km. 10, 810560 Brăila, ROMANIA,

Tel/Fax: +40 239 691192; +40 239 619707

e-mail: [office@ceprohart.ro](mailto:office@ceprohart.ro); [www.ceprohart.ro](http://www.ceprohart.ro); [www.securitypapers.ro](http://www.securitypapers.ro)

CUI: RO2269251, Registrul Comertului: J09/649/1991

Cont: RO 20 BTRLRONCRT0300915801, Banca Transilvania-Sucursala Brăila

## LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI FIZICO - MECANICE

Sos. Viziru, km. 10; tel: 0721 459 636; 0748 162 797.

e-mail: [marinela\\_burlacu@yahoo.com](mailto:marinela_burlacu@yahoo.com); [maricica.burlacu@ceprohart.ro](mailto:maricica.burlacu@ceprohart.ro);

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 196

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 06/ 14.02.2017

### 1. Beneficiar

Nume: Xerox România Echipamente și Servicii SA

Adresă: Bd. Dimitrie Pompeiu, nr. 5 – 7, etaj 2, Sector 2, București, cod 020335.

2. Nr. de comandă: 05 / 09.02.2017

### 3. Prelevare

Eșantion prelevat de - Beneficiar

Procedura de prelevare: -

4. Data primirii obiectului supus încercării: 09.02.2017

5. Descrierea obiectului supus încercărilor (date de identificare):

Hârtie Transit, 80g/m<sup>2</sup>, A4 și A3

## 6. Rezultate

Nr. crt.	Caracteristica/UM		Metoda de încercare**	Valoarea determinată	
				3	4
0	1		2	A4	A3
1.	*)	Gramaj, g/m <sup>2</sup>	SR EN ISO 536 : 2012	83,2 (s = 0,18)	81,9 (s = 0,24)
2.	*)	Grosime, μm	SR EN ISO 534 : 2012	106 (s = 1,21)	106 (s = 1,46)
3.	*)	Densitate, g/cm <sup>3</sup>	SR EN ISO 534 : 2012	0,78	0,77
4.		Netezime Bekk, F/S, s	ISO 5627: 1995	48 / 42 (s = 5,01 / 3,91)	38 / 36 (s = 1,92 / 2,91)
5.	*)	Opacitate, %	ISO 2471 : 2008	95,03 (s = 0,14)	94,62 (s = 0,21)
6.	*)	Rezistența la tracțiune, medie L/T, kN/m	SR EN ISO 1924-2: 2009	4,62 (s = 0,01)	4,52 (s = 0,10)
7.	*)	Indice de tracțiune, medie L/T, kNm/g	SR EN ISO 1924-2: 2009	55,5 (s = 0,14)	55,2 (s = 0,21)
8.	*)	Absorbția apei Cobb <sub>60</sub> , medie F/S, g/m <sup>2</sup>	SR EN ISO 535: 2014	35,8 (s = 0,77)	38,9 (s = 1,02)
9.		Grad de încleiere (metoda liniilor), mm	STAS 4748 : 1985	1,75	1,75
10.		Grad de impurificare, nr./ m <sup>2</sup>	SR ISO 5350-3:2000	0	0
11.	*)	Grad de alb ISO, %	ISO 2470-1 : 2009	111,09 (s = 0,04)	110,09 (s = 0,14)
12.		Umiditate, %	SR EN ISO 287 : 2010	3,78	3,99
13.		Cenușa, %	SR ISO 2144:1999	11,45	11,91
14.		Răsucire la umezire	STAS 4756 : 1980	„ - ”	„ - ”
15.		Dimensiuni, mm	STAS 3976: 89	A4 (210 x 297)	A3 (420 x 297)
16.		Aspect, structură	-	Suprafață netedă, fără pete, găuri, încrețituri Marginile sunt tăiate drept, fără scame sau creștături Structură uniformă, grad de împâslire uniform	Suprafață netedă, fără pete, găuri, încrețituri Marginile sunt tăiate drept, fără scame sau creștături Structură uniformă, grad de împâslire uniform


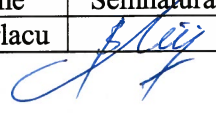
Observații (abateri, adăugiri sau omisiuni față de metodele de încercare stabilite, inclusiv asupra condițiilor de mediu ambiant): Probele au fost condiționate în atmosferă cu temperatură și umiditate constante, t=23°C și umiditate relativă de 50%. Încercările s-au efectuat în aceeași atmosferă condiționată, s = abaterea standard, L/T = longitudinal/transversal, F/S = față/spate.

Opinii/interpretări: -

\*) Încercări efectuate în regim de acreditare.

\*\* Se indică standardul de încercare, iar în cazul utilizării unor metode nestandardizate, se identifică metoda.

## 7. Date despre executant

Nr. crt. al încercării	Data efectuării încercării	Responsabil încercare		Șef Laborator	
		Nume și prenume	Semnătură	Nume și prenume	Semnătură
1 - 16	13 - 14.02.2017	ing. Ionuț Dumitrașcu		ing. Maricica Burlacu	

Rezultatele încercărilor se referă numai la obiectele încercate.

Reproducerea parțială a raportului este interzisă.

Director General,  
Dr. ing. Dan Buteică

