



# 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 Comerțului: J09/649/1991

Cont: RO 20 BTRLRONCRT0300915801, Banca Transilvania-Sucursala Brăila

## LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI FIZICO - MECANICE

Sos. Vizirului, km. 10; tel/ fax: 0239-691192

e-mail: [constantin.constantin@ceprohart.ro](mailto:constantin.constantin@ceprohart.ro);

telefon: 0748 162797

e-mail: [mihaela.dumitran@ceprohart.ro](mailto:mihaela.dumitran@ceprohart.ro)

telefon: 0745 043620

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 196

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 35 / 22.06.2022

### 1. Beneficiar

Nume: SC CORA PRINT SRL

Adresă: Str. Garii, Nr. 4B, Alba Iulia, 510194, jud. Alba, România

### 2. Nr. de comandă: 25 / 20.06.2022

### 3. Prelevare

Eșantion prelevat de : Beneficiar

Procedura de prelevare: -

### 4. Data primirii obiectului supus încercării: 20.06.2022

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

**HÂRTIE COPIATOR BIROCO 80 g/mp, 500 coli/top**

## 6. Rezultate:

Raport de încercare Nr. 35 / 22.06.2022

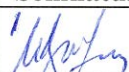
| Nr. crt. | Caracteristica/UM                                                                    | Metoda de încercare** | Valoarea determinată (Abatere standard)                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Gramaj, g/m <sup>2</sup>                                                             | SR EN ISO 536:2020    | 81,39 (s=0,98)                                                                                                                                                                                 |
| 2.       | Grosime, μm                                                                          | SR EN ISO 534:2012    | 100 (s=1,06)                                                                                                                                                                                   |
| 3.       | Densitate, g/cm <sup>3</sup>                                                         | SR EN ISO 534:2012    | 0,81 (s=1,02)                                                                                                                                                                                  |
| 4.       | *) Umiditate, %                                                                      | SR EN ISO 287:2018    | 3,71(s=0,09)                                                                                                                                                                                   |
| 5.       | *) Cenușa, %                                                                         | SR ISO 2144:2021      | 13,32 (s=0,15)                                                                                                                                                                                 |
| 6.       | Absorbția apei Cobb <sub>60</sub> , F/S, g/m <sup>2</sup>                            | SR EN ISO 535:2014    | 26,44 (s=0,66) / 25,03 (s=0,33)                                                                                                                                                                |
| 7.       | Rezistența la tracțiune, L/T, kN/m                                                   | SR EN ISO 1924-2:2009 | 4,23 (s=0,28)/ 1,92 (s=0,08)                                                                                                                                                                   |
| 8.       | Grad de alb ISO, F/S, %                                                              | SR ISO 2470:2021      | 111,84 (s=0,54) / 111,89 (s=0,55)                                                                                                                                                              |
| 9.       | Grad de alb CIE, F/S, %                                                              | SR ISO 11475:2021     | 165,91 (s=0,30)/ 165,95 (s=0,29)                                                                                                                                                               |
| 10.      | Opacitate, F/S, %                                                                    | SR ISO 2471:2021      | 94,75 (s=0,38) / 94,69 (s=0,38)                                                                                                                                                                |
| 11.      | *) Aspect, structură                                                                 | Vizual                | - Suprafață netedă, fără pete, găuri, încrețituri;<br>- Marginile sunt tăiate drept și fără scame;<br>- Structura hârtiei privită prin transparență este uniformă și nu prezintă nebulozități. |
| 12.      | Indice de rupere la tracțiune, L/T, kN x m/Kg                                        | SR EN ISO 1924-2:2009 | 51,91 (s=3,46) / 23,64 (s=1,08)                                                                                                                                                                |
| 13.      | *) Grad de impurificare, nr.x clasa de încadrare (mm <sup>2</sup> ) / m <sup>2</sup> | SR ISO 5350-3:2007    | 0                                                                                                                                                                                              |
| 14.      | *) Dimensiuni, mm                                                                    | STAS 3976:89          | A <sub>4</sub> (210 x 297)                                                                                                                                                                     |
| 15.      | *) Netezime Bekk, F/S, s                                                             | ISO 5627:1995         | 45 (s=3,92) / 23 (s=1,89)                                                                                                                                                                      |
| 16.      | *) Porozitatea Gurley, F/S, s                                                        | ISO 5636-5:2013       | 14,8 (s=2,51) / 14,02 (s=2,24)                                                                                                                                                                 |

**Observații:** Probele au fost condiționate în atmosferă cu temperatură și umiditate constante, t=(23±1)°C și umiditate relativă de (50±2)%. Încercările s-au efectuat în aceeași atmosferă condiționată.  
s=abatere standard, %; L/T = longitudinal/transversal, F/S = față/spate.

\*) Încercări care nu sunt acreditate RENAR.

\*\*) Se indică standardul de încercare

## 7. Date despre executant și responsabil încercare :

| Nr. crt. al încercării | Data efectuării încercării | Responsabil Incercare  |                                                                                     | Șef Laborator              |                                                                                       |
|------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                            | Numele și prenumele    | Semnătura                                                                           | Numele și prenumele        | Semnătura                                                                             |
| 1 - 16                 | 20 - 22.06.2022            | Lab. ch. Diaconu Elena |  | ing. Constantin Constantin |  |

❖ Rezultatele încercării se referă strict numai la eșantionul de probă analizat

❖ Reproducerea parțială a raportului este interzisă

❖ Proba martor se păstrează timp de 6 luni de la data eliberării prezentului raport

❖ Raportul de încercare este securizat prin tipărire pe hârtie specială cu filigran Ceprohart

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

ing. Florina – Cristiana FILOTE

