



## **RAPORT DE ÎNCERCĂRI**

**Seria B Nr. 029463      Data emiterii: 24.08.2023**

**Denumire și adresă client:** SC MIWA LOTUS SRL  
Str. Bircii nr. 242, Scornicești, jud. Olt

**Comanda nr. / Data:** 156/22.08.2023

**Informații privind eșantionarea:** prelevat pe răspunderea clientului

**Data primire probă:** 22.08.2023

**Cod probă:** 156-1-1

**Produs supus încercării:** hartie

**Descriere probă (date de identificare):** HÂRTIE COPIATOR „REKORT LASER-MOPAK ” – A4

Eșantion format dintr-un 1 top de 500 coli albe de hârtie pentru copiator, format A4(210x297mm), în ambalaj de desfacere hârtie tipărită și inscripționată cu date de identificare a produsului.  
EAN 8 690830 090542

Încercările identificate cu \* nu sunt acreditate RENAR. Rezultatele încercărilor se referă strict la proba analizată. Raportul de încercări nu cuprinde interpretări ale rezultatelor. În cazul în care valoarea determinată se situează la limita de admisibilitate sau la solicitarea clientului, se înscrie și incertitudinea extinsă asociată, pentru un nivel de încredere de 95%, exprimată cu același număr de zecimale și aceeași unitate de măsură (valoarea determinată  $\pm$  incertitudinea de măsurare). Prezentul document este întocmit într-un exemplar care se eliberează clientului, iar o copie se arhivează în cadrul DL Larex. Se interzice reproducerea prezentului document fără acordul scris al emitentului. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.



COD: PG-10-F1-R0

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Seria B Nr. 029463

Laborator Produse Nealimentare				
Locație: Șos. Vitan Bârzești nr. 11B, sector 4, București				
Nr. crt.	Încercare	Unități de măsură	Metoda de încercare	Valoare determinată
1	Gramaj	g/m <sup>2</sup>	ISO 536:2019	80,5
2*	Grosime	μm	SR EN ISO 534:2012 - pct.9.3	109
	-densitate aparentă	g/cm <sup>3</sup>	- pct.10.3	0,74
3*	Grad de alb	%	ISO 2470-1:2016	103,2
4*	Opacitate de tipărire	%	ISO 2471:2008	95,5
5*	Netezime față/ verso	s	ISO 5627:1995 / Cor 1:2002 metd.BEKK	20,9 / 37,1
6	Umiditate	%	SR EN ISO 287:2018	3,6
7	Cenușă	%	ISO 2144:2019	16,1
8*	Absorbția apei -timp expunere 30s	g/m <sup>2</sup>	SR EN ISO 535:2014 Cobb 30	16,7
9*	Grad de impurificare	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	SR ISO 5350-3:2021	0
10*	Grad de încliere	mm	STAS 4748:1985 metd. B	2,5
11*	Verificarea dimensiunii formatelor	mm	STAS 3976:89	210x297
12*	Răsucirea la umezire	(+/-)	STAS 4756:1980	" - "
13*	Verificarea direcției longitudinale și transversale	-	STAS 4746:1979 metd B	- direcția longitudinală corespunde cu latura colii de hârtie de 297mm

**Observații :** - pentru crt. nr. 1 s-a utilizat metoda conform ISO 536:2019 Anexa A. A2

Nr. crt. încercare	Data efectuării încercării	Executant încercare (Nume și prenume/semnătura)	Șef Laborator (Nume și prenume/semnătura)
1 - 3	22-24.08.2023	Dascălu Gabriela 	Maftai Elena 

Director delegat

Prenume Anca

Nume Alecu

Semnătură 



Încercările identificate cu \* nu sunt acreditate RENAR. Rezultatele încercărilor se referă strict la proba analizată. Raportul de încercări nu cuprinde interpretări ale rezultatelor. În cazul în care valoarea determinată se situează la limita de admisibilitate sau la solicitarea clientului, se înscrie și incertitudinea extinsă asociată, pentru un nivel de încredere de 95%, exprimată cu același număr de zecimale și aceeași unitate de măsură (valoarea determinată ± incertitudinea de măsurare). Prezentul document este întocmit într-un exemplar care se eliberează clientului, iar o copie se arhivează în cadrul DL Larex. Se interzice reproducerea prezentului document fără acordul scris al emitentului. Falsificarea acestui document se pedepsește în conformitate cu legislația în vigoare.

COD: PG-10-F1-R0