



# INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

## ATEST

### č. 472119838-01

na vzorek:

## Papír a sáčky LUKASTERIK

zadavatele:

**Balsac papermill s.r.o.**

Lukavice 21, 789 01 Zábřeh

IČ: 01610368

#### Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Hodnocené vzorky splňují ve zkoušených parametrech (viz strana 2) požadavky norem:

- **ČSN EN 868-3** Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické prostředky – Část 3: Papír pro výrobu papírových sáčků (uvedených v EN 868-4) a pro výrobu plochých sáčků a rolí (uvedených v EN 868-5) - Požadavky a zkušební metody
- **ČSN EN 868-4** Obaly pro závěrečně sterilizované zdravotnické prostředky – Část 4: Papírové sáčky – Požadavky a zkušební metody

Sáčky LUKASTERIK (zadní spojovací švy) obsahují méně než 3 µg vyluhovatelného epichlorhydrinu na kg spojovacích švů za podmínek výluhu 100 °C (reflux) / 1 h.

Atest byl vystaven na základě zkušebního protokolu č. 472119838-01 vydaného dne 24. 2. 2026.

**Datum vystavení:** 24. 2. 2026

**Platnost atestu do:** 28. 2. 2029



  
**Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.**  
vedoucí zkušební laboratoře

#### *Podmínky použití Atestu a související informace:*

1. Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
2. Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
3. Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, Atest nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy



# ATEST č. 472119838-01

Stanovené hodnoty:

## Papír LST/60 LUKASTERIK

### Výsledky zkoušek dle požadavků ČSN EN 868-3

| Parametr                               | Jednotka | Výsledek měření | Nejistota <sup>2)</sup> | Limit dle ČSN EN 868-3 |
|----------------------------------------|----------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| pH                                     | -        | 7,9             | 0,5                     | 5-8                    |
| Chloridy <sup>3)</sup>                 | % hm.    | 0,0094          | 0,0011                  | max. 0,05              |
| Sírany <sup>4)</sup>                   | % hm.    | 0,0053          | 0,0006                  | max. 0,25              |
| Odolnost proti vodě<br>- hladká strana | s        | 80              | 6                       | min. 20                |
| Odolnost proti vodě<br>- hrubá strana  | s        | 75              | 6                       | min. 20                |
| Střední hodnota průměru pórů           | μm       | 32,8            | 0,8                     | max. 35                |

## Papírové sáčky LUKASTERIK

### Výsledky zkoušek dle požadavků ČSN EN 868-4

| Parametr               | Jednotka    | Výsledek měření <sup>1)</sup> | Nejistota <sup>2)</sup> | Limit dle ČSN EN 868-4 |
|------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| pH                     | -           | 7,2                           | 0,5                     | 4,5-8                  |
| Chloridy <sup>3)</sup> | % hm.       | 0,017                         | 0,002                   | max. 0,05              |
| Sírany <sup>4)</sup>   | % hm.       | 0,013                         | 0,002                   | max. 0,25              |
| Epichlorhydrin         | μg/l výluhu | < 0,1                         | -                       | -                      |
| Epichlorhydrin         | μg/kg       | < 3                           | -                       | -                      |

#### **Poznámky k tabulkám:**

- <sup>1)</sup> Symbol „<“ znamená méně než limit kvantifikace metody (LOQ)
- <sup>2)</sup> Rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%
- <sup>3)</sup> Přepočteno na chlorid sodný
- <sup>4)</sup> Přepočteno na síran sodný



#### **Podmínky použití Atestu a související informace:**

- Atest se vztahuje pouze ke vzorku námi zkoušenému.
- Atest zůstává v platnosti, pokud nedojde ke změnám výrobní technologie, použitých materiálů a norem nebo příslušných předpisů, avšak nejdéle do data platnosti Atestu.
- Pokud se na výrobek vztahují další požadavky národních nebo EU legislativních předpisů, Atest nenahrazuje postupy a dokumenty nezbytné k posouzení shody s těmito předpisy.