



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ DIVIZE ZKUŠEBNICTVÍ

vystavuje

ATEST

č. 472111273

na vzorek:

**Folie, sáčky, tašky, pytle a přířezy z HDPE, typ FOODTEN -
transparentní a modré barvy**

(materiál PE-HD LITEN FB 75 + modrá barva č. 34-2969 od Uniform Color Company)

zadavatel:

**EMSEKO CZ s.r.o., 2. května 3070, 760 01 Zlín, Česká Republika
IČ: 25566741**

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku

Hodnocené technické parametry uvedené na stranách 3 až 6 tohoto atestu vyhovují hygienickým požadavkům na výrobky z plastů daným Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením komise (EU) č. 10/2011 z 14. ledna 2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, ve znění pozdějších předpisů.

Podmínky kontaktu:

- dlouhodobé skladování všech typů potravin přesahující 6 měsíců při pokojové teplotě a při nižší než pokojové teplotě včetně podmínek přehřívání za tepla a/nebo zahřívání až na $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ po maximální dobu $t = 120/2^{(T-70)/10}$ minut
- kontakt se všemi typy potravin, migrační poměr: 60 cm² plochy výrobku/100 g (ml) a více potravin

Hodnocené vzorky splňují požadavky na limitní hodnoty pro migraci látek omezených specifickými migračními limity (SML):

- dle přílohy I Nařízení komise 10/2011: hex-1-en, Ref. č. 18820, CAS č. 592-41-6, SML=3 mg/kg
- dle přílohy II Nařízení komise 10/2011: kovy (Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn, Al, Ni) a primární aromatické aminy

Hodnocené vzorky neovlivňují organoleptické vlastnosti potravin. Hodnocené vzorky splňují obecné požadavky dané článkem 3 Nařízení Evropského parlamentu a rady 1935/2004 o materiálech a předmětech určených ke styku s potravinami.

Tento atest se vydává na základě dokumentů: ZPAL č. 472111273 ze dne 4. 7. 2018 a ZPAL č. 472108387 ze dne 22. 6. 2015, oba dokumenty byly vydané Institutem pro testování a certifikaci a.s. Zlín.

Datum vystavení: 04. 07. 2018
Platnost atestu do: 31. 07. 2021



Ing. Jiří Samsoněk, 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