

## Prohlášení o shodě

### Identifikační údaje společnosti vydávající prohlášení:

Jméno výrobce: ALPEX OBALY, s.r.o.  
Adresa výrobce: Horní Václavov 1, 792 01 Bruntál  
Provozovny: Horní Václavov 138, 792 01 Bruntál  
Žižkova 1286/2, 795 01 Rýmařov  
IČO: 28647602  
DIČ: CZ28647602

### Identifikační údaje o výrobku:

Název výrobku: Alobal 5m – 200m

Popis výrobku:  
Hliníková fólie

Popis materiálu od vnější vrstvy po vnitřní:

Hliníková fólie: slitina dle požadavku zákazníka

### **Materiál určený pro styk s potravinami**

Materiál může přijít do přímého styku s níže uvedenými druhy potravin:

- suché
- vodné
- tukové

Al fólie není určena k balení a skladování potravin silně kyselých o pH nižším než 3,7 a kyselých o pH nižším než 4,5.

### **Podmínky kontaktu:**

Dlouhodobý kontakt s výše uvedenými typy potravin po dobu nepřesahující 6 měsíců při pokojové a nižší teplotě včetně možnosti zahřátí až na 175°C po dobu 2 h.

### **Prohlášení**

Výrobek splňuje hygienické požadavky stanovené § 26 Zákona č. 258/2000 o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí Vyhláškou č. 38/2001 o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy v aktuálním znění a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004.

### **Hodnocení celkové migrace**

Celkové migrace :	jednotka	zjištěná hodnota	Limit*
Hodnocení v simulantu D1– 50% etanol (10dní/40°C, 100cm <sup>2</sup> /100 ml simulantu, jednostranně v migrační cele)	mg/dm <sup>2</sup>	< 3,2	≤ 10
Hodnocení v simulantu D2 – olivový olej 2h / 175°C; 100 ml simulantu, jednostranně v migrační cele)	mg/dm <sup>2</sup>	< 0,5	≤ 10
Hodnocení v simulantu E – MPPO 10dní/40°C, 4g simulantu /100 cm <sup>2</sup> vzorku, jednostranně)	mg/dm <sup>2</sup>	0,5	≤ 10

\*Limitní hodnota dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb. v platném znění a dle Nařízení komise (EU) 10/2011

## Hodnocení specifických migrací

Seznam monomerů / přísad, které mají omezení dle 38/2001 Sb. a Nařízení EK 10/2011 v platném znění

Název	Ref.č./CAS	Omezení SML
N/A		

## Složení hliníkové fólie metodou XRF

Prvek	Jednotka	Výsledek měření	Limit*
Al	%hm	98,2	
Si	%hm	0,55	max.13,5
Fe	%hm	0,57	max.2,0
Cu	%hm	0,01	max. 0,05
Mg	%hm	0,27	max. 11,0

\* Limitní hodnota podle vyhlášky č. 38/2001 Sb.

## Obsah niklu a titanu v hmotě (metoda ICP-OES)

Prvek	Jednotka	Výsledek měření	Limit*
Ni	%w/w	0,0038	max. 3,0
Ti	% w/w	0,0175	max. 0,3

\* Limitní hodnota podle vyhlášky č. 38/2001 Sb.

## Specifická migrace Al a Ni

Prvek	Jednotka	Výsledek měření	Limit*
Do simulantu D1 - 50% ethanolu (teplota + 60 ° C / čas 10 dnů, vzorek 100 cm <sup>2</sup> / 100 ml simulantu)			
Al	mg/kg	0,34	max. 1,0
Ni	mg/kg	< 0,01	max. 0,02

\* Limitní hodnota podle EU 10/2011 a 1416/2016

Obsah těžkých kovů je menší než 100 ppm.

Výrobek neovlivňuje organoleptické vlastnosti potravin.

## Posouzení shody bylo provedeno na základě:

- Nařízení evropského parlamentu a Rady č. 1935/2004 v aktualizovaném znění.
- Nařízení komise 2023/2006 v aktualizovaném znění.
- Nařízení komise 1416/2016 v aktualizovaném znění.
- Nařízení komise 213/2018 v aktualizovaném znění.
- Zákona č. 258/2000 Sb. v aktualizovaném znění.
- Vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb. v aktualizovaném znění.
- Páté hlavy druhé části Potravinového kodexu Slovenské republiky: Materiály a předměty určené pro styk s potravinami.
- French Document 1227, EN 602, EN 573-3
- FDA 21 CFR 178.3910
- Prohlášení a certifikáty od dodavatelů vstupních materiálů.

**Výrobek vyhovuje následujícím technickým předpisům a technické dokumentaci**

- 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády
- 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky na výrobky. Výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný. Výrobce zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací funkčním systémem jakosti

**Posouzení dle:**

Recyklace materiálu dle ČSN EN 13430:	ANO
Energetické zhodnocení podle ČSN EN 13431:	ANO
Využití kompostováním a biodegradací podle ČSN EN 13432:	NE
Opakované použití podle ČSN EN 13429:	NE
Nebezpečné látky podle ČSN EN 13428:	ANO (neobsahuje)
Těžké kovy podle ČSN CR 13695 – 1:	ANO (< 100 ppm)

Prohlášení je platné do 31.12.2026

V Rýmařově, dne 06.01.2025

**ALPEX OBALY, s.r.o.**

Horní Václavov 1

792 01 Václavov u Bruntálu

Tel.: 554 742 041 Fax: 554 777 255

IČO: 28647602 DIČ: CZ28647602

Lucie Peňázová  
Jednatelka společnosti

