



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

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

vystavuje

ATEST č. 472120249-01

na vzorek:

Pryž ze směsi 8430/V5 7816, béžové barvy, kategorie V

zadavatele:

GUMOTEX coating, s.r.o.
Mládežnická 3062/3a, 690 02 Břeclav, Česká republika
IČ: 07417659

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Hodnocené technické parametry **vyhovují hygienickým požadavkům § 3 odst. 1, §§ 15 odst. e) a 16 odst. 2, Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví České republiky č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů**, ve znění pozdějších předpisů, **kladeným na výrobky z elastomerů a materiálů na základě přírodního a syntetického kaučuku – kategorie V**, určené k přímému styku s potravinami a pokrmů.

Do kategorie V náleží výrobky, u nichž se předpokládá krátká doba nebo minimální plocha styku s potravinami a které nelze zahrnout do kategorií II až IV.

Kompletní posouzení z hlediska vstupních surovin dle požadavku § 16 odst. 1 není součástí tohoto Atestu.

Hodnocený výrobek splňuje – za podmínek zkoušek – 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 dokumentu: ZPAL č. 472120249-01, ze dne 15. 5. 2026, vydaný Institutem pro testování a certifikaci a.s. Zlín.

Datum vystavení: 15. 05. 2026

Platnost atestu do: 31. 05. 2029



Ing. Jiří Šamsonek, 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. 472120249-01

vzorek:

Pryž ze směsi 8430/V5 7816, béžové barvy, kategorie V



Obr. 1: vzorek dodaný ke zkouškám

Výsledky hodnocení vodného výluhu dle přílohy č. 7 vyhl. MZ č. 38/2001 Sb. a stanovení obsahu zinku ve hmotě

Hodnocený parametr	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾		Nejistota ²⁾	Limit ³⁾
		Jednotlivé výsledky	Průměr		
Odparek	mg/dm ²	< 1; < 1; < 1	< 1	-	max. 10
Hodnocený parametr	Jednotka	Výsledek měření ¹⁾		Nejistota ²⁾	Limit ³⁾
Formaldehyd	mg/dm ²	< 0,1			0,1
Stanovení obsahu zinku ve hmotě po mineralizaci vzorku					
Obsah Zn	hm. %	1,48		0,25	2,0

Poznámky k tabulce:

- ¹⁾ symbol „<“ znamená méně než limit kvantifikace metody (LOQ)
- ²⁾ rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %
- ³⁾ limitní hodnota dle Vyhlášky MZ č. 38/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 7, bod 9



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



ATEST

č. 472120249-01

vzorek:

Pryž ze směsi 8430/V5 7816, béžové barvy, kategorie V

Výsledky DfC zkoušky dle DIN 10955

Zkušební potravina: převařená pitná voda; 40 °C/0,5 hod., 8 g vzorku/100 ml zkušební potraviny			
	Pach	Chuť	Vzhled
Intenzita změn (medián)	1	1,25	0
Rozsah hodnot (min – max)	0-1	1-1,5	0-0
Popis změn pachu, chuti, vzhledu pro hodnoty intenzit ≥ 2	-	-	-
Limitní hodnota dle DIN 10955:2024-1 ¹⁾	< 3	< 3	< 3

Poznámky k tabulce:

¹⁾ dle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EC) č. 1935/2004 nesmí výrobky způsobit nepříjemné změny organoleptických vlastností potravin, dle DIN 10955 vzorek zkoušený se zkušební potravinou neovlivňuje nepříjemné organoleptické vlastnosti potravin, pokud je hodnota mediánu intenzity změn nižší než 3,0.

Stupnice intenzit změn:

- 0 žádný vnímatelný rozdíl
- 1 právě postřehnutelný rozdíl (práh podnětu)
- 2 slabý rozdíl, rozpoznatelný (práh rozpoznání)
- 3 zřetelný, jasný rozdíl
- 4 silný rozdíl



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



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř D2

ATEST č. 472120249-01

Popis a identifikace vzorků:

Tabulka I: Popis a identifikace vzorků

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Foto předloženého vzorku
472120249/01	Pryž ze směsi 8430/V5 7816, béžové barvy, kategorie V	

Způsob odběru vzorků:

Zkoušený vzorek byl odebrán a do laboratoře dodán zákazníkem. Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorku. Výsledek se vztahuje ke vzorku, jak byl přijat.

Zadání:

Posouzení hygienických vlastností vzorku určeného ke styku s potravinami. Předložený vzorek byl hodnocen dle požadavků Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se Zákonem 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Hodnocení hygienických vlastností vychází z evropské legislativy ve smyslu Nařízení evropského parlamentu a Rady ES 1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami.

Odborná stanoviska a interpretace:

Testovaný vzorek pryže patří do kategorie V, do které náleží výrobky, u nichž se předpokládá krátká doba nebo minimální plocha styku s potravinami a které nelze zahrnout do kategorií II až IV.

Požadavky na výrobky určené ke styku s potravinami jsou dané Vyhláškou ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále vyhl. 38) a Nařízením Evropského parlamentu a rady 1935/2004 (dále nařízení 1935).

Obecné požadavky – vyhl. 38, nařízení 1935

Výrobky určené pro styk s potravinami musí být vyrobeny tak, aby za obvyklých nebo předvídatelných podmínek použití neuvolňovaly své složky do potravin v množstvích, která by mohla ohrozit zdraví lidí nebo způsobit nepřijatelnou změnu ve složení potravin nebo způsobit zhoršení organoleptických vlastností potravin.

Provedenými zkouškami bylo prokázáno, že **hodnocený vzorek za podmínek zkoušek vyhovuje požadavkům Nařízení Evropského parlamentu a rady 1935/2004 článek 3 – obecné požadavky na materiály a předměty určené pro styk s potravinami** (viz tabulka na str. 3 tohoto atestu).

Požadavky na výrobky z elastomerů a materiálů na základě přírodního a syntetického kaučuku – vyhl. 38:

Požadavky na výrobky z elastomerů a materiálů na základě přírodního a syntetického kaučuku jsou uvedeny v § 15 a § 16 vyhl. 38.

Dle § 15 se podle způsobu použití řadí výrobky z elastomerů a materiálů na základě přírodního a syntetického kaučuku do kategorií I až V. Hodnocený výrobek byl zkoušen dle podmínek platných pro kategorii V, do které náleží výrobky, u nichž se předpokládá krátká doba nebo minimální plocha styku

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



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř D2

ATEST č. 472120249-01

s potravinami a které nelze zahrnout do kategorií II až IV.

Dle § 16 odstavec 1 pro výrobky z elastomerů kategorie V mohou být použity látky uvedené v seznamu přílohy č. 7 v částech A i B.

Kompletní posouzení z hlediska vstupních surovin dle požadavku § 16 odstavce 1 není součástí tohoto Atestu.

Dle § 16 odstavec 2 výrobky z elastomerů a materiálů na bázi přírodního a syntetického kaučuku kategorie V musí vyhovovat hygienickým požadavkům uvedeným v bodě 9.3 přílohy č. 7 - hodnocený výrobek ve stanovených parametrech splnil požadavky pro kategorii V – viz tabulka na str. 2 tohoto atestu.

Hodnocený výrobek „Pryž ze směsi 8430/V5 7816, béžové barvy“ v testovaných parametrech splnil požadované limity pro pryže kategorie V, do které náleží výrobky, u nichž se předpokládá krátká doba nebo minimální plocha styku s potravinami a které nelze zahrnout do kategorií II až IV.

Odborná stanoviska a interpretace provedl:

MUDr. Beata Janoušková, dne 15. 5. 2026.

Závěr:

Srovnání zjištěných hodnot vlastností vzorků s limity Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 38/2001 Sb. v platném znění a článkem 3 Nařízení Evropského parlamentu a rady 1935/2004 a vyhodnocení conformity vzorku s těmito předpisy ve vybraných parametrech je uvedeno na straně 1 tohoto Atestu.

Ing. Daniel Vít
vedoucí laboratoře analytické chemie a mikrobiologie

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