

Borea
Zdeněk Žák
Lovecká 13
466 01 Jablonec nad Nisou

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE: 20.8.2008
SZÚ 2773/08
NAŠE ZN.: CZŽP 21-1657/08
EX 081187
VYŘIZUJE: Ing. Votavová
TEL./FAX : 267082389
E-MAIL: votavova@szu.cz
DATUM: 21.10.2008

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK** k posouzení bezpečnosti plastového rámu s mezistěnami, určeného pro kontakt s medem

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti ze dne 20.8.2008 o posouzení bezpečnosti plastového rámu s mezistěnami, určeného pro kontakt s medem - podle požadavků § 26 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů, sdělujeme:

HODNOCENÝ VZOREK:

- 1) Výlisek obdélníkového tvaru z plastu bílé barvy, velikost cca 45 x 16 cm, mezistěny s povrchovou strukturou medové plástve.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

- a) BASF SE – Food contact certificate POLYSTYROL 454 C GR2 NATURAL je v souladu s požadavky Direktivy 2002/72/EC v současném znění, včetně SM butadienu a octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionatu a s FDA Regulations 21 CFR 177.1640

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Výsledky zkoušek uvedeny v protokolech laboratoře SZÚ – Zkušební protokol Z21-1657/08, Protokol o sensorické zkoušce S21-1657/08

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Z předložené dokumentace vyplývá soulad materiálového složení hodnoceného výrobku s požadavky Direktivy 2002/72/EC v současném znění, která je zapracována do vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění vyhlášek č. 186/2003 Sb., č. 207/2006 Sb., č. 551/2006 Sb. a 271/2008 Sb.

Výsledky provedených zkoušek předloženého vzorku plastového rámu s mezistěnami vyhovují požadavkům §12 výše citované vyhlášky.

Výsledky sensorického hodnocení předloženého vzorku plastového rámu s mezistěnami vyhovují pro dané použití požadavku § 3, odst. 1. citované vyhlášky.

ZÁVĚR:

Plastový rámeček s mezistěnami, vyrobený z materiálu POLYSTYROL 454 C GR2 NATURAL firmy BASF SE - v rozsahu sledovaných parametrů hodnotíme z hlediska požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1935/2004, zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění následujících předpisů a vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky, určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění vyhlášek č.186/2003 Sb., č. 207/2006 Sb. č. 551/2006 Sb. a 271/2008 Sb. - jako vyhovující pro dané použití, tj. pro kontakt s medem.

Uvedený posudek se vztahuje pouze na výrobek, specifikovaný v tomto posudku a vyvozené závěry je možno uplatnit u ostatních výrobků téhož druhu, složení a vlastností.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Centrum laboratorních činností
v ochraně a podpoře veřejného zdraví
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

J. Jitka 1.2.

Ing. Jitka Sosnovcová
vedoucí Centra laboratorních činností
v ochraně a podpoře veřejného zdraví

Příloha: Protokoly Z21-1657/08, S21-1657/08,
Hodnocený výrobek : Plastový rámeček s mezistěnami, z materiálu POLYSTYROL 454 C GR2 NATURAL

Hodnocený výrobek : Plastový rámeček s mezistěnami, z materiálu POLYSTYROL 454 C
GR2 NATURAL



A. Z. K.
STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let

Zkušební protokol Z21-1657/08

Zadavatel

Název zadavatele: Borea, Zdeněk Žák

Adresa: Lovecká 13, 466 01 Jablonec nad Nisou

Výrobek	Plastový rámeček s mezistěnami, vyrobený z materiálu POLYSTYROL 454 C GR2 NATURAL firmy BASF SE	
Č.lab.vzorku	Označení	Charakteristika
1	-	Výlisek obdélníkového tvaru z plastu bílé barvy, velikost cca 45 x 16 cm, mezistěny s povrchovou strukturou medové plástve.
Požadované zkoušky Stanovení celkové migrace do potravinového simulantu		

Prohlášení laboratoře

Výsledky měření a zkoušek se týkají pouze předmětu vyšetření a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru), které jsou orgány státního odborného dozoru podle specifických požadavků vyžadovány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zkušební protokol reprodukovat jinak než celý.

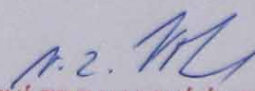
Zkoušky provedl: Ing. Lenka Votavová

V Praze dne: 15.10.2008

Vedoucí NRL pro materiály určené pro styk
s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let

Ing. Jitka Sosnovcová

Razítko:



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let

Základní údaje

Datum předání na SZÚ	25.8.2008
Zkušební metody	Stanovení celkové migrace do simulantů potravin (SOP č. 1/21, ČSN EN 1186)
Datum zkoušky	13.-14.10.2008
Použitá měřidla a zařízení	Váhy Sartorius

Výsledky

Zkoušený znak	Jednotka	Vzorek	Odhad nejistoty	Mez stanovitelnosti	Limit ^{*)}	
		č. 1				
Stanovení celkové migrace	destilovaná voda 10 dní, 40°C	mg/ dm ²	1,2	±10% rel.	1,0	10,0

*) vyhláška MZ ČR č.38/2001 Sb. ve znění vyhlášek č.186/2003 Sb., č. 207/2006 Sb., č. 551/2006 Sb. a 271/2008 Sb.

Údaje o odchylkách, doplňcích nebo výjimkách ze zkušebních předpisů

X

PROTOKOL O SENZORICKÉ ZKOUŠCE č. S21-1657/08

provedené podle ČSN 77 0226, ČSN ISO 8586, ČSN ISO 8589, ISO 13 302, ČSN EN 1230-2, na základě požadavků Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1935/2004, zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Odběratel: Borea, Zdeněk Žák, Lovecká 13, 466 01 Jablonec nad Nisou

Datum zkoušky: 6.-17.10.2008

Název výrobku: 1) Plastový rámeček s mezistěnami, vyrobený z materiálu POLYSTYROL 454 C GR2 NATURAL firmy BASF SE

Podmínky zkoušky: poměr testovaný materiál / modelová potravina je 1 dm² / 100 ml

Mod. potravina	Pitná voda	Moučkový cukr
Vzorek č.	24 h, 20°C	240 h, 20°C
	Hodnocení-průměr	
1	1,2	1,1

Legenda k datům v tabulce:

Postup vyhodnocení zkoušky je dán metodickým předpisem AHEM 13/1982:

Průměr hodnocení ≤ 1,8 neovlivní sensorické vlastnosti potravin

1,9 – 2,3 možnost vyvolání malých změn sensorických vlastností potravin

≥ 2,4 nepříznivě ovlivní sensorické vlastnosti potravin

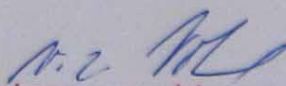
Zkoušky provedl: Ing. Lenka Votavová

V Praze dne: 17.10.2008

Vedoucí OS a NRC pro plasty a předměty běžného užívání

Ing. Jitka Sosnovcová

Razítko:



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let