



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

ALCA BOHEMIA s.r.o.
Šítkova 1
110 00 Praha 1

VÁŠ DOPIS ZN.
ZE DNE 30.9.2010
NAŠE ZN. SZÚ 2745/2010
EX 101327
VYŘIZUJI Ing. Votavová
TEL./FAX 267082389
E-MAIL votavova@szu.cz
DATUM 5.11.2010

Věc: **ODBORNÝ POSUDEK** k posouzení bezpečnosti kompozitního deskového materiálu BIENSTONE

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti ze dne 30.9.2010 o posouzení bezpečnosti kompozitního deskového materiálu BIENSTONE vzhledem k jeho použití pro styk s potravinami- kuchyňské desky- podle požadavků § 26 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v současném znění, sdělujeme:

PŘEDLOŽENÝ VZOREK:

1) Desky (100 x 100 x 9 mm) z tvrdé hmoty bílé barvy, kontaktní povrch hladký.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

a) ALCA BOHEMIA s.r.o. – (dopis z 30.9.2010) informace o složení materiálu – akrylátové kompozitní desky

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Výsledky zkoušek uvedeny v protokolech laboratoře SZÚ – Zkušební protokol CLČ 545-2745/10, Protokol o senzoričké zkoušce S 2745/10

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Výsledky stanovení celkové migrace do simulantů potravin vyhovují požadavkům § 12 vyhlášky č. 38/2001 Sb. v současném znění.

Celkový obsah esterů kyseliny ftalové v migrantu z hodnoceného materiálu do tukového simulantu nepřekročil limitní hodnotu dle vyhlášky MZ ČR č. 38/2001 Sb. ve znění vyhlášek č. 186/2003 Sb., č. 207/2006 Sb., č. 551/2006 Sb., č. 271/2008 Sb., č. 386/2008 Sb. a 127/2009 Sb.


Výsledek senzoričkého hodnocení vyhovuje požadavku § 3, odst. 1, vyhlášky č. 38/2001 Sb. v současném znění.

ZÁVĚR

Kompozitní deskový materiál BIENSTONE bílé barvy v rozsahu provedených zkoušek vyhovuje pro dané použití požadavkům 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., č. 271/2008 Sb., č. 386/2008 Sb. a 127/2009 Sb.

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


MUDr. Dagmar Jírová, CSc.
Vedoucí Centra laboratorních činností
v ochraně a podpoře veřejného zdraví

Přílohy : Zkušební protokol CLČ 545-2745/10, Protokol o senzoričké zkoušce S 2745/10



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10



Tel.: +420 267082389 Fax: +420 267082554 E-mail: votavova@szu.cz

Zkušební protokol CLČ 545-2745/10

Zadavatel

Název zadavatele: ALCA BOHEMIA s.r.o.

Adresa: Šitkova 1, 110 Praha 1

Výrobek	Akrylátový deskový materiál BIENSTONE
Č. lab. vzorku	Charakteristika:
1	Desky (100 x 100 x 10 mm) z tvrdé kompaktní hmoty, vrchní strana hladká, bílé barvy

Rozsah zkoušek

Vz.1 - Stanovení celkové migrace do potravinových simulantů

- Stanovení specifické migrace dialkylesterů kyseliny ftalové do potravinových simulantů

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: 5.11.2010

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



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Národní referenční laboratoř
pro materiály určené pro styk s potravinami
a pro výrobky pro děti do 3 let
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

Tel.: +420 267082389 Fax: +420 267082554 E-mail: votavova@szu.cz



PROTOKOL O SENZORICKÉ ZKOUŠCE č. S 2745/10

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: ALCA BOHEMIA s.r.o.

Datum zkoušky: 4.11. 2010

Název výrobku: Kompozitní deskový materiál BIENSTONE - kuchyňské desky

Popis vzorku: Desky (100 x 100 x 10 mm) z tvrdé kompaktní hmoty, kontaktní plocha hladká, bílé barvy

Podmínky zkoušky: kontaktní plocha vzorku 1 dm² pokryta vrstvou modelové potraviny, 4 hodin., 20 °C

Modelová potravina	Moučkový cukr	Máslo
Vzorek č.1		
Hodnocení	1,0	1,4

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

Vedoucí OS a NRC pro plasty a předměty běžného užívání

V Praze dne: 4.11.2010

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 vzorků na SZÚ	4.10.2010
Zkušební metody	- Stanovení celkové migrace do potravinových simulantů (ČSN EN 1186) - Plynová chromatografie s hmotnostní detekcí (SOP č. 6/21)
Datum zkoušky	3.-5.11.2010
Použitá měřidla a zařízení	Váhy Sartorius, Plynový chromatograf Agilent GC-7890A + MS 5975C

Výsledky

Zkoušený znak		Jednotka	Vzorek č. 1	Rozšířená nejistota	Mez stanovitelnosti	Limit ^{*)}
Celková migrace	Destilovaná voda	mg/dm ²	2,0	±1,0 mg/dm ²	1,0	10,0
	3% kyselina octová		1,2			
	95% etanol		6,0			
Specifická migrace di-(2-ethyl)hexylftalátu	95% etanol	mg/kg	0,3	±10%	0,1	1,5

*)Dle 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., č. 271/2008 Sb., č. 386/2008 Sb. a č. 127/2009 Sb.

Laboratorní rozbory byly provedené v akreditované specializované laboratoři chemických analýz Centra laboratorních činností SZÚ se sídlem v Praze s Osvědčením o akreditaci č. 203/2009 ze dne 3.4.2009

Údaje o odchylných, doplňcích nebo výjimkách ze zkušebních předpisů

x

Razítko: