



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

URSA CZ s.r.o.

Pražská 16/810

102 21 Praha 10 - Hostivař

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 28.11.2005

NAŠE ZN.: SZÚ 2750/05

ČÍSLO EXPERTÍZY: CZŽP12 – 1592/05

51 437 12

VYŘIZUJE: Ing. Pavla Šrůtková

TEL./FAX: 267 082 568/267 082 430

E-MAIL: psrut@szu.cz

DATUM: 30.01.2006

Věc: ODBORNÝ POSUDEK k posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku „URSA XPS“

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti o posouzení zdravotní nezávadnosti výše uvedeného výrobku, produktu firmy URSA CZ s.r.o., Pražská 16/810, 102 21 Praha 10-Hostivař, výrobce URSA International, Carl-Ulrich Strasse 4, 63263 Neu-Isenburg, Německo, vám sdělujeme, že vaše objednávka byla v SZÚ přijata pod zn. smlouvy EX 51 437 12 dne 07.12.2005. Zdravotní nezávadnost uvedeného výrobku byla posouzena na základě emisí těkavých organických látek stanovených z předloženého testovaného vzorku. Výrobek byl posouzen v souladu s Přílohou č. 1 k Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., bod 3. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí, písmeno a) uvolňování toxických plynů.

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

Vzorek č. 12/05/199 „URSA XPS“

Deska z extrudovaného polystyrénu URSA XPS N-III (tloušťka 60 mm) se zhutněným hladkým povrchem. Vzorek výrobku o rozměrech 40x40 cm, zabalený a označený dle dispozic akreditované laboratoře, byl dodán zadavatelem, v souladu se Standardním operačním postupem SOP 1/12.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Přílohou Vaší žádosti je tato dokumentace

- Technický list URSA XPS, vydala firma URSA CZ s.r.o. 1 strana, stav. 05/04
- ES-Prohlášení o shodě, vydala (Bondeno, dne 10.01.2005) firma URSA Italia s.r.l., k výrobkům URSA XPS, 1 strana

PROVEDENÉ ZKOUŠKY:

Vzhledem k tomu, že posuzovaný výrobek je určen i pro použití ve vnitřním prostředí staveb, byl předložený vzorek č. 12/05/199 testován z hlediska emise těkavých organických látek, a to dále popsáním způsobem.

Zkušební metoda

Všechny testy byly provedeny podle standardního operačního postupu SOP 1/12, evidovaného pod pořadovým číslem 23 v "Příručce jakosti".

Výsledek stanovení

Výsledky stanovení jsou uvedeny v následujícím Protokolu:

„Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 12/05/199. Stanovení organických látek (VOC) podle SOP 1/12. Vydala Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1206.3 dne 17.01.2006.“
Testovaný vzorek 12/05/199 není zdrojem zvýšených emisí těkavých organických látek (VOC).


ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Z výsledků testu uvedených v „Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 12/05/199“, který byl vydán Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206.3, a z dokumentace, kterou jsme obdrželi od zadavatele, firmy URSA CZ s.r.o., k testovanému výrobku, produktu téže firmy, **vyplývá, že posuzovaný výrobek, z hlediska emise těkavých organických látek, vyhovuje pro používání v interiérech staveb.**

ZÁVĚR:

Na základě výsledků testu, provedeného Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206.3, nejsou námítky k používání výrobku „URSA XPS“, v interiérech staveb.

Naše vyjádření se vztahuje na výrobky odpovídající výsledkům testu stanovení emise těkavých organických látek, a dokumentaci, dodané do Státního zdravotního ústavu zadavatelem, kterým je firma URSA CZ s.r.o., Pražská 16/810, 102 21 Praha 10-Hostivař.


Doc. MUDr. Lumír Komárek, CSc.
vedoucí Centra zdraví a životních podmínek

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Centrum zdraví
a životních podmínek
Šrobárova 48
100 42 Praha 10

Přílohy:

1. Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 12/05/199. Stanovení organických látek (VOC) podle SOP 1/12. Vydala Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1206.3 dne 17.01.2006 (1)

Státní zdravotní ústav
Laboratoře Centra zdraví a životních podmínek
OS a NRC pro faktory vnitřního prostředí
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

Tel.: +420 2 6708 2249 Fax: +420 2 6708 2430 E-mail: zdravust@szu.cz
Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1206.3

Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. 12/05/199
Stanovení organických látek (VOC) podle SOP 1/12

Zadavatel

Název zadavatele: URSA CZ s.r.o.			
Kontaktní osoba: Jan Kurc			
Adresa: Pražská 16/810, 102 21 Praha 10 - Hostivař			
IC: 61778559	Tel.:	Fax:	E-mail:

Zakázka

Č. jednací: CZŽP 12-1592/05	Č. expertizy: 51 437 12
-----------------------------	-------------------------

Vzorek

Č. vzorku: 12/05/199			
Označení (typ): „URSA XPS“			
1. Výrobce: URSA International, Carl-Ulrich Strasse 4, 63263 Neu-Isenburg, Německo			
2. Dovozece:			
Popis vzorku: 12/05/199 URSA XPS N-III (tloušťka 60 mm)			
Deska z extrudovaného polystyrénu se zhutněným hladkým povrchem. Vzorek výrobku o rozměrech 40x40 cm, zabaleny a označeny dle dispozic akreditované laboratoře, byl dodán zadavatelem, v souladu se Standardním operačním postupem SOP 1/12.			
Předal: Jan Kurc	Přijal: Ing. Pavla Šrůtková	Datum převzetí: 28.11.2005	Zkouška provedena ve dnech: 09.12.2005 – 19.12.2005

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.

Vyhotovil: Ing. Pavla Šrůtková (řešitel) V Praze dne: 17.01.2006	Razítko: 	Podpis technického vedoucího laboratoře: 
--	--	---

Požadované zkoušky

Stanovení VOC

Zkušební metoda:

Zkouška byla provedena podle standardního operačního postupu č. SOP 1/12 (evid. pod poř. číslem 23 v „Příručce jakosti“)

Výsledek stanovení:

Číslo vzorku	Sloučenina	Koncentrace [µg/m ³]	Nejistota měření@ ± [µg/m ³]
12/05/199	toluen	pod mezi stanovitelnosti	
	terpen	pod mezi stanovitelnosti	
	Celkem		

@ uváděná rozšířená nejistota měření je počítána za použití koeficientu $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti cca 95 %.

----- konec protokolu -----



podpis technického
vedoucího laboratoře