

Fatra a.s.

tř. T. Bati č. p. 1541
763 61 Napajedla

VÁŠ DOPIS ZN.: 170017909
ZE DNE: 10. března 2009
NAŠE ZN.: SZÚ 545-949/09
ČÍSLO EXPERTÍZY: 090343
VYŘIZUJE: Ing. Petr Gajdoš
TEL./FAX.: 26708 2249/26708 2430
E-MAIL: petr.gajdos@szu.cz

DATUM: 22. května 2009

Věc: ODBORNÝ POSUDEK k posouzení zdravotní nezávadnosti **heterogenní stěnové krytiny z PVC z hlediska emisí VOC.**

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

K Vaší žádosti ze dne 10. března 2009 k posouzení zdravotní nezávadnosti **heterogenní stěnové krytiny z PVC z hlediska emisí VOC**, Vám sdělujeme: Vaše žádost byla dne 20. března 2009 zaevidována na oddělení zakázek a cen pod číslem expertízy č. Ex.:090343.

Posuzována byla heterogenní stěnová krytina z PVC, vyráběná technologií laminace a s užžitnou vrstvou opatřenou nánosem polyurethanového laku. Lze ji aplikovat k lepení na stěny.

PŘEDLOŽENÉ VZORKY:

Vzorek č. 1.3/09/B29 - heterogenní stěnová krytina z PVC. Vzorek byl zabalen, popsán a dodán do SZÚ dle požadavků SOP 5/1.3 akreditované laboratoře.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Přílohou Vaší žádosti je tato dokumentace:

- a) Technický list včetně složení (1 strana)

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Vzhledem k charakteru použití, byla posuzovaná heterogenní stěnová krytina z PVC testována z hlediska uvolňování VOC.

Metodika stanovení těkavých organických látek (VOC):

Vzorky byly analyzovány na přítomnost těkavých organických látek metodikou SOP 5/1.3 – „Stanovení zbytkových koncentrací těkavých organických látek ve vzorcích stavebních výrobků, materiálů a prvků stavebních konstrukcí a ve vnitřním prostředí objektů obytné a občanské výstavby.“

Zdravotní nezávadnost byla posuzována na základě stanovení emisí VOC z předloženého testovaného vzorku 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.

Naměřené hodnoty koncentrací těkavých organických látek byly též porovnávány s požadavky vyhlášky č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

VÝSLEDKY:

Výsledky stanovení jsou uvedeny v protokolu č. **1.3/09/B29 Akreditované zkušební laboratoře č. 1206** (Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10), který je nedílnou součástí tohoto posudku.

Tento posudek může být reprodukován jedině celý, s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Testovaný vzorek č. **1.3/09/B29 - heterogenní stěnová krytina z PVC NENÍ** zdrojem zvýšených emisí VOC.

ZÁVĚR:

Z Vašich podkladů a výsledků analýz, vyplývá, že výrobek **heterogenní stěnová krytina z PVC** firmy **Fatra a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla**

vyhovuje pro použití v interiérech budov

Použitím výše uvedených výrobků nevzniká uživatelům zvýšené zdravotní riziko a nemáme proto námitek proti jejich použití v interiérech staveb, ve kterých bude tento výrobek předepsaným způsobem aplikován.

Při aplikaci je třeba dodržet zásady bezpečnosti a hygieny práce, včetně zásad první pomoci, které jsou uvedeny v české verzi na příbalovém letáku či etiketě výrobku.

Tento posudek platí pro vzorky námi posuzované, odpovídající výsledkům testu stanovení emise těkavých organických látek a předložené dokumentaci dodané do SZÚ zadavatelem – firmou **Fatra a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla**.

Odkoušené vzorky nebudou uschovány.

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

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



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

Přílohy:

- a. Protokol o výsledku laboratorních zkoušek č. **1.3/09/B29 - Stanovení organických látek (VOC) podle SOP 5/1.3 (2 strany)**