



Výrobce prehlásenie o zhode – Emisie prchavých organických zlúčenín (VOC)

Structus Building Technologies, Inc. prehlasuje, že nižšie vymenované súvisiace výrobky majú podobné zloženie a výrobné procesy ako výrobok HYDROTRIM, ktorý bol testovaný nezávislým laboratóriom Berkeley Analytical.

Testovaný výrobok

HYDROTRIM vodou aktivovaná rohová lišta na sadrokartón

Súvisiace výrobky

NO-COAT rohové lišty na sadrokartón (všetky položky – ULTRAFLEX, ULTRATRIM, ULTRA ARCH, ZOOMAFLEX)

Autoflex rohová lišta na sadrokartón

LEVELLINE rohová lišta na sadrokartón

Predloženú skúšobnú vzorku poskytol Structus Building Technologies ako predajca výrobku "HYDROTRIM vodou aktivovaná rohová lišta na sadrokartón". Výrobok bol predložený na testovanie 16. februára 2010. Výsledky testov sú uvedené v priloženej správe laboratória Berkeley Analytical 480-001-01A-Mar0910. Na základe týchto výsledkov testovania vzorka výrobku spĺňa požiadavky na emisie VOC pre použitie v učebniach a kancelárskom prostredí ako sú tieto definované v smernici Ministerstva zdravotníctva štátu Kalifornia (CA DHS Standard Practice). Požiadavky testovania sú tak splnené a výrobok je v hodnotiacom systéme Spolupráce pre vysoký výkon škôl (CHPS - Collaborative for High Performance Schools) označený ako produkt z materiálu s nízkymi emisiami (programy CHPS Designed & CHPS Verified).

Na základe jediného testu, ktorý bol vykonaný, a za predpokladu, že výrobky z rady "HYDROTRIM rohová lišta na sadrokartón" a rady vyššie vymenovaných súvisiacich výrobkov budú slúžiť podobne ako testovaná vzorka, možno usudzovať, že všetky vyššie uvedené výrobky budú spĺňať požiadavky na emisie VOC a v hodnotiacom systéme Spolupráce pre vysoký výkon škôl (CHPS - Collaborative for High Performance Schools) je možné ich označiť ako výrobky z materiálu s nízkymi emisiami (programy CHPS Designed & CHPS Verified).

Dátum: 1. júna 2010

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bill Scannell".

Bill Scannell

Generálny riaditeľ

Structus Building Technologies, Inc.

Prehlásenie o zhode – Emisie prchavých organických zlúčenín (VOC)

HYDROTRIM #HOC

Structus Building Technologies

Structus Building Technologies vybrala reprezentatívnu vzorku svojho výrobku HYDROTRIM #HOC vyrábaného v Structus Building Technologies, Bend OR, a predložila ho na testovanie 16. februára 2010. Laboratórium Berkeley Analytical zmeralo a zhodnotilo emisie prchavých organických zlúčenín (VOC) z tejto vzorky podľa normy *Bežné použitie pri testovaní emisií VOC z rôznych zdrojov pomocou malých klimatizačných komôr* (CA/DHS/EHLB/R-174, 2004; tiež známa ako časť sekcie 01350 o testovaní v komorách) Ministerstva zdravotníctva štátu Kalifornia (CDHS - California Department of Health Services) a Príručky ASTM Standard Guide D 5116-06. Chemické testovanie vzoriek a analýza boli vykonané podľa metodiky U.S. EPA Compendium Methods TO-1 and TO-17 a ASTM Standard Method D 5197-03.

Výpočty boli vykonané s nasledujúcimi štandardnými parametrami vystavenia látky pre učebne a kancelárske prostredie, aby sa vytvorili predmetné koncentrácie VOC vyplývajúce z použitia tohto výrobku. Exponované dĺžky výrobku boli špecifikované spoločnosťou Structus. Výsledky testu a vypočítané koncentrácie v učebni a kancelárii sú uvedené v správe laboratória Berkeley Analytical 480-001-01A-Mar0910.

Možné vystavenia látky

Štandardizované prostredie	Objem miestnosti (m ³)	Prietoku vzduchu (m ³ /m-h)	Exponovaná dĺžka výrobku (m)
Učebňa	231	9	20,7
Kancelária	30,6	0,32	6,1

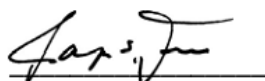
Súhrn výsledkov testov podľa smernice Ministerstva zdravotníctva štátu Kalifornia:

- Predpokladané koncentrácie všetkých predmetných prchavých organických zlúčenín (VOC) vrátane formaldehydu boli pod úrovňami koncentrácií určenými smernicou.

Na základe týchto výsledkov testovania vzorka výrobku spĺňa požiadavky na emisie VOC pre použitie v učebniach a kancelárskom prostredí ako sú tieto definované v smernici Ministerstva zdravotníctva štátu Kalifornia (CA DHS *Standard Practice*). Požiadavky testovania sú tak splnené a výrobok je v hodnotiacom systéme Spolupráce pre vysoký výkon škôl (CHPS - Collaborative for High Performance Schools) označený ako produkt z materiálu s nízkymi emisiami (programy CHPS *Designed & CHPS Verified*).

Certifikát č...: 100309-01

Dňa: 9. marca 2010


Raja S. Tannous
Laboratory Director


Kelly Campbell
Quality Manager