



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague
Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body
Odštěpný závod ZKUŠEBNÍ ÚSTAV LEHKÉHO PRŮMYSLU
Branch Office Test Institute of the Light Industries
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Certifikační orgán na výrobky

vydává

CERTIFIKÁT

č. 100-052292

Název výrobku:
Primalex SCRIPTO

žadatel:
PPG Deco Czech a.s.

IČO: 26052555
adresa: Břasy, č.p.223
338 24 Břasy

zakázka: Z100150260

Certifikační schéma 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067 zahrnující zkoušení vzorků produktu.

Certifikační orgán tímto certifikátem osvědčuje, že:

- u vzorku předmětného produktu zjistil shodu jeho vlastností s požadavky technické specifikace:
 - Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.
 - dle ČSN EN ISO 16000-10, Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely
 - příprava a odběr vzorků vychází z ČSN EN ISO 16000-11, analýza vzorků vychází z ISO 16000-6 a ISO 16000-3

Tento certifikát je vydán na základě protokolu o výsledku certifikace výrobku č. 100-052291 ze dne 22. května 2015 vydaného TZÚS Praha, s. p. - odštěpným závodem ZÚLP České Budějovice, který se předává žadateli. Protokol obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu. Certifikát má 1 přílohu (1 strana), která je nedílnou součástí certifikátu.

České Budějovice, 22. května 2015

Platnost certifikátu do 2018-05-22




Ing. Monika Hegedúšová
zástupce vedoucího certifikačního orgánu



Příloha k certifikátu č. 100-052292

Podmínky platnosti a používání certifikátu:

1. Certifikát shody se musí používat pouze pro účely, pro které byl vydán.
2. Certifikovaný produkt musí být trvale v souladu s technickou specifikací.
3. Držitel certifikátu je povinen:
 - a) informovat certifikační orgán o všech změnách: modifikaci výrobků nebo výrobního procesu, materiálových změnách, změnách systému řízení výroby, které mají vliv na shodu certifikovaného výrobku;
 - b) oznamovat certifikačnímu orgánu změny ve vlastnictví, struktuře nebo vedení;
 - c) vést záznamy o všech stížnostech týkajících se neshody certifikovaného výrobku s požadavky příslušné normy;
 - d) přijmout vhodná opatření na odstranění neshody a přijatá opatření dokumentovat;
 - e) na požádání předložit certifikačnímu orgánu výše uvedené záznamy o stížnostech;
4. Certifikační orgán provádí opakované hodnocení výrobku v případě, že dojde ke změnám ovlivňujícím vlastnosti produktu, ke změně technických specifikací nebo k významným změnám ve vlastnictví, struktuře nebo vedení organizace.
5. Proti tomuto certifikátu má žadatel právo podat odvolání na TZÚS Praha, s.p., úsek řízení jakosti, do 15 dnů ode dne doručení tohoto certifikátu.

Tato příloha je nedílnou součástí certifikátu č. 100-052292.



České Budějovice, 22. května 2015


Ing. Monika Hegedúšová
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.,
odštěpný závod Zkušební ústav lehkého průmyslu
Čechova 59, 370 65 České Budějovice

Zkušební laboratoř 1018.9

Akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

strana: 1
stran: 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE

číslo: 100-052290
ze dne: 19. 5. 2015

Název a adresa zákazníka: PPG Deco Czech a.s.
Břasy, č.p. 223
338 24 Břasy

Název výrobku: Primalex SCRIPTO

Předmět a metoda zkoušení:

Stanovení těkavých organických látek (VOC):
- GC-MS s termodesorpčí

metodika č. 100660

dle ČSN EN ISO 16000-10, Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely
- příprava a odběr vzorků vychází z ČSN EN ISO 16000-11, analýza vzorků vychází z ISO 16000-6 a ISO 16000-3

Zákonný podklad zkoušky: Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb.

Datum převzetí vzorku ke zkouškám: 8. 4. 2015

Datum vykonání zkoušek: od: 8. 4. 2015 do: 19. 5. 2015

Zkoušku provedla laboratoř: oddělení analytické chemie
Jméno a funkce osoby oprávněné k podpisu protokolu:



Ing. Libuše Pražáková
Technický vedoucí laboratoře



Popis a identifikace vzorku: Primalex SCRIPTO

Použité přístroje: plynový chromatograf GC-MS FOCUS s termodesorpceí
kapalinový chromatograf HPLC YL9100

Výsledky zkoušek:

Stanovení těkavých organických látek:

Podstatou testu je stanovení plošných měrných emisí VOC (těkavé organické látky) uvolňovaných z povrchu zkoušeného vzorku stavebního materiálu. Test je prováděn pomocí testovací cely, která se přikládá na povrch zkoušeného vzorku stavebního materiálu při konstantní teplotě, relativní vlhkosti a měrném průtoku vzduchu. Uvolněné VOC se sorbují na sorbent Tenax TA a jsou dále měřeny na plynovém chromatografu GC-MS pomocí termodesorpce dle ISO 16000-6.

Formaldehyd a ostatní aldehydy a ketony jsou měřeny na kapalinovém chromatografu HPLC dle ISO 16000-3.

Doba odběru vzorku po 3 a 28 dnech při teplotě 23°C a relativní vlhkosti 50%.

Číslo vzorku: 279 – Primalex SCRIPTO			
Měřené veličiny	Výsledky po 3 dnech mg/m3	Výsledky po 28 dnech mg/m3	Rozšířená nejistota v % rel.
Druh VOC			
- formaldehyd	< 0,001	< 0,001	-
- aldehydy, ketony	< 0,01	< 0,01	-
- benzen	< 0,001	< 0,001	-
- toluen	< 0,01	< 0,01	-
- suma xylenu	< 0,01	< 0,01	-
- styren	< 0,01	< 0,01	-
- etylbenzen	< 0,01	< 0,01	-
- trichlorethylen	< 0,01	< 0,01	-
- tetrachlorethylen	< 0,01	< 0,01	-
VOC			
- ostatní těkavé organické látky			
- 1-methoxy-2-propylacetát	1,40	0,27	16
- 1,2 diacetyloxypropan	4,42	1,20	16
TVOC			
- celkové těkavé organické látky	5,82	1,47	16

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená s použitím koeficientu rozšíření rovném 2 a odpovídá tedy hladině významnosti přibližně 95 %.

Zkoušky provedl: Ing. J. Motis, J. Malkovská
Protokol vyhotovil: T. Salivarová

Poučení:

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Výsledky zkoušek jsou platné pouze pro zkoušený vzorek a přitom tento protokol nenahrazuje jiné dokumenty.

- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠCE -