

Nábytek

1. Použité materiály a výrobky musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků). Dále musí splňovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu, zejména:

- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a navazující nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005, Sb.,
- zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 20/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 106/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- vyhlášku MŽP č. 221/2004 Sb., v platném znění, kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu, nebo do používání je omezeno

Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. prohlášení o shodě dle Zákona č. 22/1997 Sb., resp. Zákona č. 102/2001 Sb.,

V Praze dne 8.10.2003

KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK

Věc: PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašuji na svou výlučnou odpovědnost, že kancelářský nábytek řady [redacted] splňuje základní požadavky na bezpečnost podle nařízení vlády 178/1977 Sb, určené pro nábytkářskou výrobu a konkretizované ČSN EN 312-3 (492614). Hodnoty emisí formaldehydu nepřekračují hodnoty stanovené ČSN 490 030.

Současně tímto potvrzují, že kvalita nábytku [redacted] odpovídá zařazení do I. jakostní třídy.

Nedílnou přílohou jsou kopie následujících dokladů :

1. Osvědčení o zápisu průmyslového vzoru
2. Certifikát Czech Made
3. Protokol o zkoušce prodloužení Czech Made
4. Rozhodnutí...o obsahu formaldehydu
5. Katalogový popis laku
6. Odolnost povrchové úpravy proti oděru

2. certifikát Ekologicky šetrný výrobek,



CERTIFIKÁT

Ministerstvo životního prostředí
uděluje ekoznačku Ekologicky šetrný výrobek

společnosti

Výrobky společnosti
přihlášené k výběrovému řízení přihláškou ze dne
splnily kritéria stanovená směrnicí MŽP č.
pro kategorií

Registrační číslo:

ministr životního prostředí

V Praze dne:

3. čestné prohlášení o splnění ostatních požadavků.

Zadavatel přijme:

- všechny výše uvedené dokumenty, případně jejich kombinaci.

2. Veškeré dřevo a materiály na bázi dřeva musí pocházet ze zákonně vytěžené suroviny.

Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. certifikáty PEFC nebo FSC (většina dodavatelů dřevomateriálů má již takový certifikát k dispozici),



Aktuální seznam českých i mezinárodních firem, jež jsou držitelé certifikátů PEFC, či FSC najdete na:

PEFC

<http://www.pefc.cz/cs/drzitele-certifikatu.html>

FSC

<http://czechfsc.cz/o-fsc/fsc-cr/certifikaty-fsc-v-cr.html>

2. výpisem o sledování původu dřeva, jež je součástí systému řízení dle ČSN EN ISO 9000 nebo ČSN EN ISO 14001 či EMAS dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009,
3. záznamem o původu a množství dřeva použitého při výrobě,
4. předložením licence FLEGT.

Zadavatel přijme:

- všechny výše uvedené dokumenty, případně jejich kombinaci.

3. Nebezpečné látky

- a. **Do výrobku se nesmějí přidávat žádné látky nebo přípravky, kterým se při podání žádosti přiděluje nebo může být přiděleno některé z následujících označení rizik (nebo kombinace těchto označení):**

- R23: (toxický při vdechování),
- R24: (toxický při styku s kůží),
- R25: (toxický při požití),
- R26: (vysoce toxický při vdechování),
- R27: (vysoce toxický při styku s kůží),
- R28: (vysoce toxický při požití),
- R39 (nebezpečí velmi vážných nevratných účinků),
- R40 (omezený důkaz o karcinogenním účinku),
- R42 (může vyvolat senzibilizaci při vdechování),
- R43 (může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží),
- R45 (může vyvolat rakovinu),
- R46 (může vyvolat poškození dědičných vlastností),
- R48 (při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví),
- R49 (může vyvolat rakovinu při vdechování),
- R50 (vysoce toxický pro vodní organismy),
- R51 (toxický pro vodní organismy),
- R52 (škodlivý pro vodní organismy),
- R53 (může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí),
- R60 (může poškodit reprodukční schopnost),
- R61 (může poškodit plod v těle matky),
- R62 (možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti),
- R63 (možné nebezpečí poškození plodu v těle matky),
- R68 (možné nebezpečí nevratných účinků),

jak jsou definovány ve směrnici Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (směrnice o nebezpečných

látkách)¹, ve znění pozdějších předpisů a s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES (směrnice o nebezpečných přípravcích)².

b. Výrobek nesmí obsahovat halogenovaná organická pojiva, azidirin a polyazidirin a také pigmenty a aditivní látky na bázi:

- olova, kadmia, chrómu (VI), rtuti a jejich sloučenin,
- arzénu, boru a mědi,
- organického cínu.

c. Ve výrobku mohou být použity pouze takové látky zpomalující hoření, které jsou chemicky vázány na pojivo/materiál nebo na povrch pojiva/materiálu (reaktivní látky zpomalující hoření). Pokud jsou použité látky zpomalující hoření označeny kteroukoli z níže uvedených R-vět (vět vyjadřujících specifickou rizikovost), musejí tyto reaktivní látky při použití změnit svou chemickou povahu tak, že již nevyžadují označení žádnou z těchto R-vět. (Ve formě stejné jako před použitím smí na pojivu/materiálu zůstat méně než 0,1 % látky zpomalující hoření.)

- R40 (omezený důkaz o karcinogenním účinku),
- R45 (může vyvolat rakovinu),
- R46 (může vyvolat poškození dědičných vlastností),
- R49 (může vyvolat rakovinu při vdechování),
- R50 (vysoce toxický pro vodní organismy),
- R51 (toxický pro vodní organismy),
- R52 (škodlivý pro vodní organismy),
- R53 (může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí),
- R60 (může poškodit reprodukční schopnost),
- R61 (může poškodit plod v těle matky),
- R62 (možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti),
- R63 (možné nebezpečí poškození plodu v těle matky),
- R68 (možné nebezpečí nevratných účinků),

jak jsou definovány ve směrnici 67/548/EHS, ve znění pozdějších předpisů.

Použití látek zpomalujících hoření, které jsou pouze fyzikálně přimíšeny do pojiva/materiálu (aditivní látky zpomalující hoření), je zakázáno.

¹ Úř. věst. 196, 16. 8. 1967, s. I.

² Úř. věst. L 200, 30. 7. 1999, s. 1.

Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. certifikát "Ekologicky šetrný výrobek" nebo evropské ekoznačky The Flower



CERTIFIKÁT

Ministerstvo životního prostředí
uděluje ekoznačku Ekologicky šetrný výrobek

společnosti

Výrobky společnosti
přihlášeny k výběrovému řízení přihláškou ze dne
splnily kritéria stanovená směrnicí MZP č.
pro kategorii „
Registrační číslo:

ministr životního prostředí

V Praze dne:



CERTIFIKÁT

Ministerstvo životního prostředí
uděluje ekoznačku Evropské unie


výrobkům

Výrobky společnosti
přihlášeny k výběrovému řízení přihláškou ze dne
Rozhodnutím komise , splnily kritéria stanovená
pro kategorii „
Ekoznačka EU: CZ/


ministr životního prostředí

V Praze dne:

2. certifikát dodavatele konstrukčních desek - emise E1 dle ČSN EN ISO 16000-9,



Certificate

On 23rd March 2007  received a sample of a coating for porous mineral construction products with the name

Protectosil® ANTIGRAFFITI
Degussa GmbH




The emissions were tested according to the AgBB-scheme (AgBB - Committee for Health-related Evaluation of Building Products) with additional sampling for methanol. Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, ISO 16017-1 in the latest versions, see test report no. 758996B.

Evaluation of the test result according to AgBB guidelines:

- Carcinogenic substances were not detectable after 3 and after 28 days.
- The sum of VOC ("TVOC") after 3 days was below the limit of 10 mg/m³.
- The sum of VOC ("TVOC") after 28 days was below the limit of 1 mg/m³.
- The sum of SVOC after 28 days was below the limit of 0.1 mg/m³.
- After 28 days the value R was calculated from the detected VOC with single concentrations above 5 µg/m³. This value R was below the limit of 1.
- The sum of VOC without LCI-value after 28 days was below the limit of 0.1 mg/m³.
- Methanol was not detectable after 1, 3 and 28 days.

The tested product complies with the requirements of AgBB (September 2005) for use in the indoor environment.

1st June 2007

 TH Er	 THB, (Chemistry)	
---	---	---

3. čestným prohlášením o splnění tohoto požadavku, součástí tohoto prohlášení by mělo být potvrzení o splnění následujících dokumentů:

- ČSN EN 527-1:2005 - ergonomické a rozměrové parametry
- ČSN EN 14073-2:2005 - bezpečnost - mechanické a fyzikální vlastnosti
- ČSN EN 527-1:2005 - ergonomie a rozměry stolového nábytku
- ČSN EN 527-2:2005 - bezpečnost - mechanické a fyzikální vlastnosti
- ČSN EN 14749:2006 - bezpečnost - mechanické a fyzikální vlastnosti
- Vyhláška č. 6/2003, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických pro dílce s povrchovou úpravou - certifikát dodavatele laků a rozpouštědel o shodě s přísl. ČSN EN

Zadavatel přijme:

- všechny výše uvedené dokumenty, případně jejich kombinaci.

4. **Výrobky používané pro povrchové úpravy nesmějí obsahovat:**

- a. **více než 20 % (hmotnostních) těkavých organických sloučenin³ (tato podmínka neplatí pro povrchové úpravy stolních desek dýhovaného a masivního nábytku);**

Únik formaldehydu z aglomerovaných materiálů na bázi dřeva s povrchovou úpravou, resp. výrobků z nich, nesmí překročit:

- hodnotu rovnovážné koncentrace: 0,020 mg formaldehydu/m³ vzduchu, za podmínek uvedených v ČSN EN 717-1 Desky ze dřeva - Stanovení úniku formaldehydu - Část 1: Emise formaldehydu komorovou metodou nebo ČSN EN ISO 16000-9 Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory, resp.
- střední hodnotu: 1,5 mg formaldehydu/m².h, stanovenou metodou plynové analýzy podle ČSN EN 717-2 Desky ze dřeva. Stanovení úniku formaldehydu. Část 2: Únik formaldehydu metodou plynové analýzy.


Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. certifikát Ekologicky šetrný výrobek, nebo evropské ekoznačky The Flower,




³ Těkavou organickou látkou (VOC) se dle Zákona o ochraně ovzduší §2, písm. n) rozumí jakákoli organická sloučenina nebo směs organických sloučenin, s výjimkou methanu, jejíž počáteční bod varu je menší nebo roven 250 st. C, při normálním atmosférickém tlaku 101,3 kPa,

2. certifikát dodavatele konstrukčních desek - emise E1 dle ČSN EN ISO 16000-9,



Certificate

On 23rd March 2007  received a sample of a coating for porous mineral construction products with the name

Protectosil® ANTIGRAFFITI
Degussa GmbH




The emissions were tested according to the AgBB-scheme (AgBB - Committee for Health-related Evaluation of Building Products) with additional sampling for methanol. Sampling, testing and evaluation were performed according to ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, ISO 16017-1 in the latest versions, see test report no. 758996B.

Evaluation of the test result according to AgBB guidelines:

- Carcinogenic substances were not detectable after 3 and after 28 days.
- The sum of VOC ("TVOC") after 3 days was below the limit of 10 mg/m³.
- The sum of VOC ("TVOC") after 28 days was below the limit of 1 mg/m³.
- The sum of SVOC after 28 day was below the limit of 0.1 mg/m³.
- After 28 days the value R was calculated from the detected VOC with single concentrations above 5 µg/m³. This value R was below the limit of 1.
- The sum of VOC without LCI-value after 28 days was below the limit of 0.1 mg/m³.
- Methanol was not detectable after 1, 3 and 28 days.

The tested product complies with the requirements of AgBB (September 2005) for use in the indoor environment.

1st June 2007

 TH Er	 TH Er	
---	---	---

3. seznam všech přípravků pro povrchovou úpravu použitých pro každý z materiálů přítomných v nábytku a jejich bezpečnostní list nebo rovnocennou dokumentaci prokazující splnění výše uvedených podmínek.

Zadavatel přijme:

- všechny výše uvedené dokumenty, případně jejich kombinaci.

- b. **změkčovadla nesmí obsahovat DNOP (di-n-oktyl ftalát), DINP (di-isononyl ftalát), DIDP (di-isodecyl ftalát).**

Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. certifikát evropské ekoznačky The Flower,



2. čestné prohlášení o splnění tohoto požadavku.

Zadavatel přijme:

- všechny výše uvedené dokumenty, případně jejich kombinaci.

5. Obsah těkavých organických sloučenin lepidel a klišů používaných při montáži nábytku nesmí překročit 10 % hmotnostních.

Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. certifikát Ekologicky šetrný výrobek (resp. certifikát jiné ekoznačky typu I),





CERTIFIKÁT

Ministerstvo životního prostředí
uděluje ekoznačku Ekologicky šetrný výrobek

společnosti

Výrobky společnosti
přihlášeny k výběrovému řízení přihláškou ze dne
splňují kritéria stanovená směrnicí MZP č.
pro kategorií „

Registrační číslo:

ministr životního prostředí

V Praze dne:





CERTIFIKÁT

Ministerstvo životního prostředí
uděluje ekoznačku Evropské unie

výrobkům

Výrobky společnosti
přihlášeny k výběrovému řízení přihláškou ze dne
Rozhodnutím komise , splňují kritéria stanovená
pro kategorií „

Ekoznačka EU: CZ/

ministr životního prostředí

V Praze dne:

2. seznam všech použitých lepidel spolu s bezpečnostním listem (ten je povinný a obsah těkavých organických sloučenin je v něm vyznačen).

Zadavatel přijme:

- certifikát EŠV, či jiné ekoznačky typu I
- seznam použitých lepidel.

6. Desky z aglomerovaných materiálů na bázi dřeva musí splňovat požadavky příslušných norem:

- třískové desky: ČSN EN 312 Třískové desky - Požadavky (49 2614)

- vláknité desky: ČSN EN 622-1 Vlákenné desky - Požadavky - Část 1-5 (49 2612)

Uchazeč předloží jeden z níže uvedených dokumentů:

1. certifikát Ekologicky šetrný výrobek,



2. protokolem z laboratoře o splnění:

- ČSN EN 312 Třískové desky - Požadavky (49 2614)
- ČSN EN 622-1 Vlákenné desky - Požadavky - Část 1-5 (49 2612),

3. čestné prohlášení o splnění výše uvedených norem.

Zadavatel přijme:

- všechny výše uvedené dokumenty, případně jejich kombinaci.

7. Zadavatel požaduje, aby použité obaly byly vyrobeny ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o systém pro vícero použití.

Všechny obalové materiály musí být ručně snadno oddělitelné na recyklovatelné části tvořené jedním materiálem (např. lepenka, papír, plast, textilie).

Uchazeč předloží:

1. čestné prohlášení o splnění požadavku doplněné o popis obalu.

Zadavatel přijme:

- výše uvedené čestné prohlášení.