



## SK - Vyhlásenie zhody

# C<sub>SK</sub>

Dolupodpísaný zástupca výrobcu:

**Výrobca:** STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.  
Zibohlavy 1  
280 02 Kolín  
Česká republika



ISO 9001

**Miesto výroby:** STACHEMA KOLÍN, spol. s r.o.  
Obchodně-výrobní zastoupení Mělník  
Sokolská 1041  
276 01 Mělník  
Česká republika

### týmto vyhlasuje, že výrobky:

Prípravky na preventívnu ochranu dreva proti biotickým škodcom:  
Lignofix P  
Lignofix P color  
Lignofix Hobby  
Lignofix Hobby color

sú v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak sú zabudované v súlade s návodom na použitie, a že sa na výrobky a ich výrobu uplatňujú tieto právne predpisy a normy:

- STN EN 599-1: 2009, čl. 6.1, 6.2, 6.3 Trvanlivosť dreva a výrobkov na báze dreva. Požiadavky na ochranné prostriedky na drevo stanovené biologickými skúškami. 1. Časť: Špecifikácia podľa triedy ohrozenia
- STN 49 0604: 1980, čl. 85 Ochrana dreva. Metódy stanovenia biocídnych vlastností ochranných prostriedkov na drevo

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Skúšaný prípravok Lignofix E-Profi  
(prípravok Lignofix E-Profi zložením a obsahom účinných látok zodpovedá prípravku Lignofix P)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Ochranná účinnosť proti drevokazným hubám Basidiomycetes po predchádzajúcom urýchlennom starnutí odvetrávaním	priemerný korigovaný úbytok hmotnosti skúšobných telies je menší ako 3% podielu hmoty a začiatkovej hmotnosti v absolútne suchom stave pri deklarovanej koncentrácii ochranného prostriedku	Protokol o zkoušce 33/01 <sup>1)</sup>
Ochranná účinnosť proti drevokazným hubám Basidiomycetes po predchádzajúcom urýchlennom starnutí vyplavovaním	priemerný korigovaný úbytok hmotnosti skúšobných telies je menší ako 3% podielu hmoty a začiatkovej hmotnosti v absolútne suchom stave pri deklarovanej koncentrácii ochranného prostriedku	Protokol o zkoušce 16/01 <sup>1)</sup>
Preventívna účinnosť proti Hylotrupes Bajulus po predchádzajúcom	100 % úmrtnosť lariev na konci skúšky pri deklarovanej koncentrácii	Protokol o zkoušce



urýchlenom starnutí odvetrávaním	ochranného prostriedku	37/02 <sup>1)</sup>
----------------------------------	------------------------	---------------------

Skúšaný prípravok Lignofix EKO

(prípravok Lignofix EKO zložením a obsahom účinných látok zodpovedá prípravku Lignofix P)

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Ochranná účinnosť proti plesniam	stupeň porastenia plesňami 0 na konci skúšky pri deklarovanej koncentrácii ochranného prostriedku	Protokol o zkouške 20/2000/2 <sup>1)</sup>

Poznámka:

<sup>1)</sup> Protokol bol uznaný TSÚS, Autorizovaná osoba SK04, pobočka Tatranská Štrba, Slovenská republika (viď Protokol o počiatočnej skúške typu č. S04/10/0154/4501/ST)

Všetky prípravky

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Uvoľňovanie škodlivín do prostredia	existencia kariet bezpečnostných údajov

**Opis výrobkov a účel a spôsob použitia v stavbe:****Lignofix P** je vodou riediteľný prípravok na ochranu dreva. Obsahuje účinné látky:

alkylbenzylidimethylamonium-chlorid (180 g/kg) a kyselina boritá (180 g/kg).

**Lignofix P color** je pigmentovaná verzia prípravku. Vyrába sa z hotového prípravku Lignofix P pridaním farbiva príslušného odtieňa.

Prípravok je určený na preventívnu ochranu dreva, drevených konštrukčných častí stavieb a drevených konštrukcií proti drevokazným hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu v interiéri pre triedy ohrozenia 1, 2 a v exteriéri pre triedu ohrozenia 3 v zmysle STN EN 335-1 a STN EN 335-2. Pre triedu ohrozenia 3 je nutné prekrytie vhodným náterom brániacim tvorbe povrchových trhlín (napr. IMPRANAL-Lazurovací lak tenkovrstvý alebo IMPRANAL PROFI-Lazurovací lak hrubovrstvý) alebo použitie tlakovej impregnácie.

Výrobok je tiež možné použiť na preventívnu povrchovú ochranu muríva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami. Pri použití špeciálnych aplikačných spôsobov (injektáž, difúzna impregnácia) je možné výrobok použiť na sanáciu muríva napadnutého drevokaznými hubami, najmä Drevomorkou domácou.

Výrobok sa riedi vodou na aplikačné roztoky, ktorých koncentrácia sa volí podľa spôsobu nanášania, triedy ohrozenia, druhu dreva a stavu jeho povrchu

Koncentrácia aplikačných roztokov (riedenie vodou)						
Min. koncentrácia	Drevo, drevené konštrukčné časti stavieb a drevené konštrukcie				Murivo, omietky	
	náter, postrek, ponáranie		máčanie		tlaková impregnácia	
	interiér	exteriér*	interiér	exteriér*	interiér	exteriér
	10 %	15 %	5 %	10 %	1 %	3 %
Min. požadovaný príjem	20 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	20 g/m <sup>2</sup>	40 g/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>3</sup>	15 kg/m <sup>3</sup>
Odporúčaný počet ošetrení (podľa stavu povrchu a vlhkosti)	2 x	min. 3 x	min. 60 min	min. 24 h	Impregnačný spôsob VPV (Bethell)	
						15 %
						3 x

\* - nutné je prekrytie vhodným náterom brániacim tvorbe povrchových trhlín

**Lignofix Hobby** je vodou riediteľný prípravok na ochranu dreva. Výrobok obsahuje účinné látky: alkylbenzylidimethylamonium-chlorid (18 g/kg), kyselina boritá (18 g/kg). **Lignofix Hobby color** je pigmentovaná verzia prípravku. Vyrába sa z hotového prípravku Lignofix Hobby pridaním farbiva príslušného odtieňa.

Prípravok je určený na preventívnu povrchovú ochranu dreva, drevených konštrukčných častí stavieb a drevených konštrukcií proti drevokazným hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu v interiéri pre triedy ohrozenia 1, 2 a v exteriéri pre triedu ohrozenia 3 v zmysle STN EN 335-1 a STN EN 335-2. Pre triedu ohrozenia 3 je nutné prekrytie vhodným náterom brániacim tvorbe povrchových trhlín.

Výrobok je tiež možné použiť na preventívnu povrchovú ochranu muríva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami. Pri použití špeciálnych aplikačných spôsobov (injektáž, difúzna impregnácia) je možné výrobok použiť na sanáciu muríva napadnutého drevokaznými hubami, najmä Drevomorkou domácou.



Výrobok sa riedi vodou na aplikačné roztoky, ktorých koncentrácia sa volí podľa spôsobu nanášania, triedy ohrozenia, druhu dreva a stavu jeho povrchu:

Koncentrácia aplikačných roztokov (riedenie vodou)					
Min. koncentrácia	Drevo, drevené konštrukčné časti stavieb a drevené konštrukcie				Murivo, omietky
	náter, postrek, ponáranie		máčanie		náter, postrek
	interiér	exteriér*	interiér	exteriér*	interiér, exteriér
	100 %	100 %	50 %	100 %	100 %
Min. požadovaný príjem	200 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	200 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>
Odporúčaný počet ošetrení (podľa stavu povrchu a vlhkosti)	2 x	min. 3 x	min. 60 min (pri 100% koncentrácii)	min. 24 h	3 x

\* - nutné je prekrytie vhodným náterom brániacim tvorbe povrchových trhlin

Výrobky nie sú určené na ochranu dreva trvalo zabudovaného do zeme alebo vody (triedy ohrozenia 4 a 5 v zmysle STN EN 335-1 a STN EN 335-2).

Výrobky nie sú určené na nátery povrchov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, krmovinami a pitnou vodou ani pre ošetrovanie dreva na výrobu nábytku a detských hračiek.

Pri manipulácii s výrobkami je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v kartách bezpečnostných údajov, v technických listoch, ustanovenia nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- [1] Výskumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p., Výrobová zkušební laboratoř Březnice č. 1031.2 akreditovaná ČIA, Borská 471, 262 72 Březnice, Česká republika

Meno: Radim Novák

Funkcia: jednatel

Dátum: 2.8.2010

