

Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s. p. Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1

Autorizovaná osoba č. 222

Autorizace udělena na základě Rozhodnutí č. 25/2006 ze dne 25. srpna 2006.

Vydává žadateli:

Remmers CZ s.r.o.
Kolovratská 1445
251 01 Říčany u Prahy
IČO: 25643011

CERTIFIKÁT VÝROBKU č. 1549/222/§5/2007

výrobce: Remmers Bauchemie GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 17, D-49624 Lönigen

Autorizovaná osoba č.222 podle ustanovení § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen nařízení vlády č. 163/2002 Sb.), na základě přezkoumání podkladů, předložených žadatelem, zkoušek vzorku (vzorků) výrobku a posouzení systému řízení výroby výrobce nebo způsobu kontroly dovážených výrobků dovozcem, vydává tento certifikát výrobku

Aidol Holzschutz-Creme – lazura (krém) na olejové bázi na ochranu dřeva

Tímto certifikátem výše uvedená autorizovaná osoba osvědčuje, že uvedený výrobek v rozsahu technických požadavků souvisejících se základními požadavky podle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. odpovídá následujícímu stavebnímu technickému osvědčení

STO-1549/07 ze dne 16. srpna 2007

a že výrobcem je zajištěno řádné fungování systému řízení výroby nebo dovozcem je zajištěna řádná kontrola výrobků.

Tento certifikát je vystaven na základě protokolu o certifikaci č.: PCV-1549/07 ze dne 27. září 2007, ve kterém jsou uvedeny závěry zjišťování, ověřování a výsledků zkoušek, popis a popřípadě zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci a podmínky platnosti certifikátu. Tento protokol je nedílnou součástí tohoto certifikátu.

Tento certifikát, jako doklad o shodě výrobku s technickými požadavky stanovenými v době vydání tohoto certifikátu nařízením vlády č. 163/2002 Sb. a o posouzení shody podle § 5 tohoto nařízení vlády, je vydán pro žadatele k využití pro účely vyplývající z § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



J. Kohová
Ing. Jitka Beránková, Ph.D.
vedoucí Autorizované osoby č. 222

V Praze dne 27. září 2007



1. Způsob použití výrobku:

Aidol Holzschutz-Creme – lazura (krémová konzistence) na bázi speciální olejové emulze vhodná především na ochranu dřeva v exteriéru, které není v kontaktu se zemí, před dřevozbarvujícími a dřevokaznými houbami.

Pro ošetření dřevem obkládaných fasád, přesahů střech, okenic a prkenných balkonů, kvalitních plotů, pergol, altánů a garáží, pohledových stran plotů, atd.

1.1. Typový krycí nátěrový systém na dřevo v exteriéru s ochranou látkou proti dřevozbarvujícím houbám:

- 1-2 x nános Aidol Holzschutz-Creme 150 ± 20g/m²
doba schnutí mezi nátěry cca 24 hod. při 20°C

1.2. Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

Fb, B, 1, 2, 3, S

2. Přehled podkladů předložených přihlašovatelem:

- Bezpečnostní a technický list Aidol Holzschutz-Creme vydané výrobcem.
- Prüfbericht Nr. 32/7075/67 für TWP 017, EN 113 , MPA Brandenburg
- Prüfbericht Nr. 32/7075/30 für TWP 017, EN 113+EN 84 , MPA Brandenburg
- Prüfbericht Nr. 32/7075/1 für TWP 017, EN 152.1 , MPA Brandenburg

3. Použité technické dokumenty:

- ČSN 49 0600-1 Ochrana dřeva. Základní ustanovení. Část 1 – Chemická ochrana
- ČSN EN 73 Urychlené stárnutí ošetřeného dřeva na biologické zkoušky. Postup odvětrávání.
- ČSN EN 84 Ochranné prostředky na dřevo - Urychlené stárnutí ošetřeného dřeva pro biologické zkoušky - Postup vyluhování.
- ČSN EN 113 – Ochranné prostředky na dřevo – Zkušební metody stanovení ochranné účinnosti proti dřevokazným houbám Basidiomycetes – Stanovení hranice účinnosti.
- ČSN EN 599-1,2 Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva – Preventivní účinnost ochranných prostředků na dřevo stanovená biologickými zkouškami.
- ČSN EN 927-1 – Nátěrové hmoty. Povlakové materiály a povlakové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí – Část 1: klasifikace a volba.
- ČSN EN 927-3 – Nátěrové hmoty. Povlakové materiály a povlakové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí – Část 3: Odolnost proti povětrnosti.
- ČSN EN 927-4,5 - Nátěrové hmoty. Povlakové materiály a povlakové systémy pro dřevo ve vnějším prostředí – Část 4,5 : Prostup vody a vodních par nátěrem.

4. Vlastnosti výrobku, jejich úrovně a zkušební postupy:

P.č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadovaná hodnota	Požadavková norma	ZP *
1	Účinnost (symbol typového označení – F _b , B, 1, 2, 3, S)	EN 113+ EN 73 EN 113 + EN 84 EN 152.1	nánosy pro třídy ohrožení dle bodu 1.2	ČSN EN 599-1 ČSN 490600-1	1
2a	obsah IPBC	HPLC/GC	0,87 %	ČSN EN 599-1	1
2b	obsah propiconazol	HPLC/GC	0,28 %	ČSN EN 599-1	
3	Přílnavost nátěrového systému	ČSN ISO 2409	max. stupeň 1,0	---	1
4	odolnost proti povětrnosti	ČSN EN 927-3	nestálý	ČSN EN 927-1 ČSN EN 927-2	1
5	prostup vody v kapalně fázi nátěrem	ČSN EN 927-5	neomezeno > 250 g/m ²	ČSN EN 927-1 ČSN EN 927-2	1

*) základní požadavek NV 163/2002 Sb. tab. č.1

4.1 Vyhodnocení ověřovacích zkoušek

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky. Podklady předané výrobcem (čl.2) dávají dostatečný předpoklad pro účinnost prostředku a jeho vhodnost pro ochranu dřeva ve smyslu ČSN 49 0600-1, ČSN EN 599-1, ČSN EN 927-1, ČSN EN 927-2.

5. Posuzování shody a provádění dohledu nad certifikovaným výrobkem:

Výrobek je zařazen do přílohy č. 2 (tabulka č. 5, poř. č. 14) Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, je stanoven k posouzení shody postupem podle §5 tohoto nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem musí být prováděn min. 1 x ročně a je po dobu platnosti stavebního technického osvědčení smluvně zajištěn mezi výrobcem a AO 222.

5.1 Požadavky na systém jakosti při posuzování shody

Vyžaduje se plnění požadavků přílohy č. 3 NV 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb. Žadatel předloží platný certifikát SJ dle norem řady ČSN EN ISO 9000 nebo AO provede prověrku účinnosti systému řízení výroby nebo systému kontroly výrobků u žadatele v rozsahu těchto prvků ČSN EN ISO 9001: 2001 7.4 Nakupování, 7.5.3. Identifikace a sledovatelnost produktu, 7.5.1+7.5.2 Řízení procesu, 7.1+8.1, 8.2.4 Kontrola a zkoušení, 7.6 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení, 8.3 Řízení neshodného výrobku, 7.5.1+7.5.5 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání. U biocidních přípravků kontrola jakostních znaků ve smyslu ČSN EN 599-1 bod 9, příloha A a ČSN 490600-1.

5.2. Počet vzorků při posuzování shody (C) a provádění dohledu (D) nad certifikovaným výrobkem:

- Při posuzování shody jsou vyžadovány celkem 1 ks (á 0,5 kg) vzorku Aidol Holzschutz-Creme pro všechny prováděné zkoušky dohromady (provádějí se poř. č. 1 až 5).
- Při dohledu je odebírán celkem 1 ks (á 0,5 kg) vzorku Aidol Holzschutz-Creme pro všechny prováděné zkoušky dohromady (provádějí se poř. č. 2 a 3).

6. Platnost STO:

Platnost STO 3 roky od data vydání.

STO bude zrušeno, nebude-li prováděn a vyhodnocován dohled nad certifikovaným výrobkem.

Žadatel je povinen hlásit Autorizované osobě, která STO vydala, veškeré změny týkající se výrobku, stejně jako změny v údajích o identifikaci výrobků, fyzických i právnických osob.

V případě, že tak neučiní, pozbývá STO platnosti od doby vzniklé změny.

Zpracoval: Ing. Petr Ptáček, Ph.D.