

ZPRÁVA O DOHLEDU ZD-2118/11

Žadatel:

DREVOPAL s. r. o.
Bottova 581
018 63 Ladce
Slovensko
IČ: 36307254

Výrobce:

DREVOPAL s. r. o.
Bottova 581
018 63 Ladce

Proces:

IMPREGNACE DŘEVA MÁČENÍM

Datum: 2011-06-15

Počet stran: 3

Z toho příloh:

Počet výtisků: 2 výtisk č. 1 : žadatel; výtisk č. 2 : archiv VVÚD, Praha, s. p.

Výtisk číslo: 1

Tento protokol ztrácí dále svou platnost, pokud by podmínky vzniklé změnami neodpovídaly těm, při kterých byl vydán.

Protokol se nesmí rozmnožovat jinak než celý. Pro případné užití jeho části je nutný písemný souhlas VVÚD, Praha, s.p., který ho vydal. Originální výtisky jsou opatřeny reliéfním razítkem.



Ing. Jitka Beránková

Ing. Jitka Beránková, Ph.D.
vedoucí střediska certifikace

POUŽITÉ NORMY A TECHNICKÉ DOKUMENTY

- Zákon 185/2001 Sb.,- o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
- Nařízení vlády 61/2003 Sb. - o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
- ČSN 49 0600-1 Ochrana dřeva – Základní ustanovení – Část 1: Chemická ochrana.
- ČSN EN 351-1 Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Rostlé dřevo ošetřené ochrannými prostředky - Část 1: Klasifikace průniku a příjmu ochranného prostředku.
- ČSN EN 351-2 Trvanlivost dřeva a materiálů na bázi dřeva - Rostlé dřevo ošetřené ochrannými prostředky - Část 2: Směrnice pro odběr a analýzu dřeva ošetřené ochrannými prostředky.
- Požadavky na systém řízení výroby – impregnace dřeva, č. 1432/10, vydaný VVÚD Praha, s.p.
- ČSN EN 15228 Structural timber - Structural timber preservative treated against biological attack (Dřevěné konstrukce – Konstrukční dřevo impregnované proti biologickému napadení)

1. SEZNAM PODKLADŮ POUŽITÝCH PŘI CERTIFIKACI A ÚDAJE O POUŽITÉM IMPREGNAČNÍM PROSTŘEDKU:

Technologický postup impregnace dřeva Lignofixem P, vydaný VVÚD Praha, s.p.

použitý impregnační prostředek:	Lignofix P
výrobce:	STACHEMA KOLÍN, spol. s r. o. Zibohlavý 1, 280 02 Kolín
výrobek vyhovuje ČSN EN 599-1:	certifikát č. 1907/222/§5/2010 – AO 222 – ČR
postup impregnace:	Technologický postup impregnace dřeva Lignofixem P, vydaný VVÚD, Praha, s.p.

2. SYSTÉM KONTROLY TŘÍDĚNÍ PŘI IMPREGNACI DŘEVA

- impregnace je prováděna dle technologického postupu výrobce impregnačního prostředku
- příjem ochranného prostředku se kontroluje u každé šarže (impregnace dle postupů výrobce impregnačního prostředku, vážení ...)
- průnik (pokud je požadavek) ochranného prostředku se kontroluje u každé šarže - tř. ohrožení 3,4 - min. 10 vzorků z jedné šarže
- výrobce kontroluje orientačně koncentraci – každá šarže
- výrobce kontroluje obsah účinných látek (periodicky min. po 100 impregnačních cyklech nebo 2x ročně) v máčecí vaně, impregnačním kotli (může provádět třetí strana), metoda musí být založena na přímém stanovení obsahu účinných látek. Metody stanovení hustoty, refraktometricky a nebo potenciometricky jsou pouze informativní.
- Výrobce upravuje obsah účinných látek (periodicky min. po 100 impregnačních cyklech nebo 2x ročně) pokud je to nutné, v máčecí vaně (impregnačním kotli) s pomocí výrobce impregnačního prostředku a dle deklarace výrobce použitého impregnačního prostředku zejména u výrobků na ochranu dřeva obsahujících kvartérní sloučeniny
- výrobce vydává „atest“ o impregnaci na každou dávku
- výrobce kontroluje a eviduje podmínky impregnace každé dávky: vlhkost dřeva, doba máčení, teplota okolí a povrchu dřeva (při venkovních teplotách nižších než 5°C)

4. ZÁVĚR:

Posouzení systému řízení výroby provedl Ing. Petr Ptáček, Ph.D., ve výrobně firmy Drevopal, s.r.o., Bottova 581, 018 63 Ladce, dne 16.3.2011 a nebyly shledány neshody. Výsledky chemické analýzy roztoku z impregnační vany jsou uvedeny v protokolu č. 2118/11/1, vydaném akreditovanou zkušební laboratoří č. 1547 a splňují požadavky ČSN EN 15228, ČSN EN 351-1, ČSN EN 351-2.

System kontroly při impregnaci dřeva máčením dřeva splňuje požadavky ČSN EN 15228, ČSN EN 351-1, ČSN EN 351-2.

Zpracoval: Ing. Petr Ptáček, Ph.D.