

# ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca  
výrobcu:

**Jozef Obrinčák**  
**A. Škarvana 26/23, 027 44 Tvrdošín, Slovenská republika**

výrobne:  
**Jozef Obrinčák, Krásna Hôrka 251, 027 44 Tvrdošín, Slovenská republika**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

**Vizuálne pevnostne triedené smrekové (Picea abies) konštrukčné rezivo  
(doskové a hranené) z rastových oblastí Slovenskej republiky,**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s technickou podmienkou výrobku a s návodom na použitie výrobku, a že sa na výrobok uplatňuje táto norma a jej príloha ZA:

## EN 14081-1: 2005

Drevené konštrukcie. Pevnostne triedené konštrukčné rezivo s pravouhlým prierezom. Časť 1:  
Všeobecné požiadavky

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
<b>pevnostná trieda S0 (C30)</b> <b>Charakteristická pevnosť</b> - v ohybe - v tlaku - v ťahu - šmyku <b>Hustota</b> <b>Modul pružnosti</b>	EN 14081-1 Výskyt chýb dreva v dovolenom rozsahu podľa STN 49 1531 trieda S0, podľa EN 1912 čl. 5.2 Charakteristická pevnosť podľa EN 338 trieda C30 v ohybe 30 MPa v tlaku II 23 MPa v ťahu II 18 MPa v šmyku 3,0 MPa Hustota 460 kg/m <sup>3</sup> Modul pružnosti 12 000 MPa	1)
<b>pevnostná trieda SI (C24)</b> <b>Charakteristická pevnosť</b> - v ohybe - v tlaku - v ťahu - šmyku <b>Hustota</b> <b>Modul pružnosti</b>	EN 14081-1 Výskyt chýb dreva v dovolenom rozsahu podľa STN 49 1531 trieda S0, podľa EN 1912 čl. 5.2 Charakteristická pevnosť podľa EN 338 trieda C24 v ohybe 24 MPa v tlaku II 21 MPa v ťahu II 14 MPa v šmyku 2,5 MPa Hustota 420 kg/m <sup>3</sup> Modul pružnosti 11 000 MPa	1)
<b>pevnostná trieda SII (C16)</b> <b>Charakteristická pevnosť</b> - v ohybe - v tlaku - v ťahu - šmyku <b>Hustota</b> <b>Modul pružnosti</b>	EN 14081-1 Výskyt chýb dreva v dovolenom rozsahu podľa STN 49 1531 trieda S0, podľa EN 1912 čl. 5.2 Charakteristická pevnosť podľa EN 338 trieda C16 v ohybe 16 MPa v tlaku II 17 MPa v ťahu II 10 MPa v šmyku 1,8 MPa Hustota 370 kg/m <sup>3</sup> Modul pružnosti 8 000 MPa	1)
<b>Prirodzená trvanlivosť</b>	EN 14081-1 EN 350-2 Drevokazné huby – trieda 4. Drevokazný hmyz – trieda SH Termity – trieda S	1)
<b>Reakcia na oheň</b>	EN 14081-1, tab. C.1 trieda D-s2, d0	1)

**Opis výrobku a účel a spôsob použitia:**

Konštrukčné rezivo – doskové (dosky, fošne, strešné laty) a hranené (hranoly) z rastlého ihličnatého dreva dreviny smrek (*Picea abies*) vizuálne triedené do tried pevnosti S0, S1 a SII podľa STN 49 1531, hrúbky nad 22 mm, šírky od 50 mm, dĺžky od 2 m, hustoty min. 350 kg/m<sup>3</sup> z rastových oblastí SR. Výrobky sú bez použitia ochranných látok.

Výrobky sú vhodné na nosné prvky stavebných konštrukcií určené do podmienok použitia v chránenej expozícii, kde nie je drevo vystavené vplyvu poveternostných podmienok. Výrobky môžu byť na stavbe dodatočne ošetrené ochranným prostriedkom proti drevokazným hubám a drevokaznému hmyzu.

**Názov a adresa autorizovanej a notifikovanej osoby:**

LIGNOTESTING, a. s., Autorizovaná osoba reg. č. SK02, Notifikovaná osoba č. 1478, Technická 5, 821 04 Bratislava 2

**ES Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo: 1478 – CPD – 0073**

**Podmienky a doba platnosti certifikátu:** Pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedenou harmonizovanou technickou špecifikáciou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

**Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:**

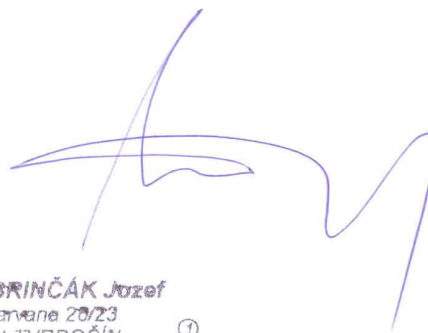
- 1) Protokol č. 01/2010/1803 zo dňa 10.02.2010, Jozef Obrinčák, A. Škarvana 26/23, 027 44 Tvrdošín

Meno: Jozef Obrinčák

Funkcia: majiteľ

Dátum: 30.03.2010

Podpis:



Firma **OBRINČÁK Jozef**  
A. Škarvana 26/23  
027 44 TVRDOŠÍN ①  
IČO: 30530857 IČ DPH: SK1020468328  
fax: 043/532 27 11, tel: 0905 340 888