



Podpísaný zástupca

výrobcu: **R.J.R., s.r.o., Stakčínska 141, 069 01 Snina**

výrobne: **R.J.R., s.r.o., Stakčínska 141, 069 01 Snina**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

prefabrikované konštrukčné prvky spájané kovovými spojkami s prelisovanými hrotmi

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž podľa sprievodnej dokumentácie, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

STN EN 14250:2004 Drevené konštrukcie. Požiadavky na prefabrikované konštrukčné prvky spájané kovovými spojkami s prelisovanými hrotmi

V rámci počiatkových skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Protokol o skúške
Pevnosť	Prvky z rastlého dreva: STN EN 14250 čl. 4.1.1 a STN 73 1701 Pevnostná trieda SI	1)
Obliny	STN EN 14250 čl. 5.3.2: Obliny sa nesmú nachádzať v rozmedzí plochy akéhokoľvek spojovacieho prvku, ani v rozmedzí úložných plôch v podperách	1)
Zrastené hrče	STN EN 14250 čl. 5.4.1: Dovoľujú sa na ploche pripojenia za predpokladu, že hroty kovovej spojky sú dostatočne zalisované bez viditeľného poškodenia kovových spojok alebo rozštiepenia dreva	1)
Nezrastené hrče, trhliny	STN EN 14250 čl. 5.4.2: Ak sa vyskytujú na ploche pripojenia otvor po vypadnutej hrči alebo trhlina, musí počet účinných trňov – pri zanedbaní trňov zasahujúcich do nezrastenej hrče, otvore po hrči alebo do trhliny – zodpovedať počtu predpísanému podľa návrhu. Trhliny, ktoré zasahujú do vzdialenosti najviac 50 mm od trňa, ktorým sú spôsobené, sa neuvažujú.	1)
Vlhkosť dreva	STN EN 14250 čl. 5.3.4: Nesmie prekročiť 22 %	1)
Zakrivenie	STN EN 14250 čl.4.1.1: - pozdĺžne zakrivenie v smere šírky: max. 4 mm na dĺžke 2 m - pozdĺžne zakrivenie v smere dĺžky: max. 6 mm na dĺžke 2 m - skrutkovité zakrivenie: max. 2 mm na šírke 25 mm a dĺžke 2 m - priečne zakrivenie: max. 2 mm na 100 mm šírky plochy	1)
Rozmery konštrukčného dreva	STN EN 14250 čl.5.3.1: - hrúbka (šírka), všetky prvky > 35 mm - výška, vonkajšie (pásovité) prvky > 68 mm - výška, vnútorné (zvislé alebo diagonálne) prvky > 58 mm Tolerancie rozmerov: tolerančná trieda 2 podľa STN EN 336 - pre hrúbky a šírky ≤ 100 mm ±1,0 mm - pre hrúbky a šírky > 100 mm ±1,0 mm	1)
Rozmerová presnosť väzníka	STN EN 14250 čl.5.3.5: Dĺžka a výška do 10 m: 20 mm Dĺžka a výška nad 10 m: 2 mm na každý meter	1)
Nadvýšenie	STN EN 14250 čl.5.3.6: Nadvýšenie v čase výroby musí byť v tolerancii 25% od nadvýšenia stanoveného v návrhu	1)
Škára v spojoch	STN EN 14250 čl. 5.3.3: Škára max. 1,5 mm	1)
Upevnenie kovovej spojky	STN EN 14250 čl. 5.4.4: 1. Skrútenie – nedovoľuje sa 2. škára medzi povrchom dreva a spodnou stranou kovovej spojky < 1 mm	1)
Presahy kovovej spojky	STN EN 14250 čl. 5.4.5: min. 3 mm nad spodným okrajom prvku, priliehajúceho k podpore	1)
Odolnosť voči biologickým vplyvom	STN EN 14250 čl. 4.1.3 STN EN 350 – 2 Drevo SMREK/JEDĽA a) prirodzená trvanlivosť kap. 4.2.2 Huby – trieda 4 málo trvanlivé, kap. 4.2.3 Hmyz – trieda SH náchylnosť na napadnutie je známa, Termity – trieda S náchylné na napadnutie, b) trieda impregnovateľn. trieda 3 – 4 ťažko až extrémne ťažko impregnovateľné, c) trieda impregnovateľn. beľového dreva trieda 3 s ťažko až extrémne s vysokou hladinou variability, d) šírka beľového dreva trieda x nie je zreteľné rozlíšenie medzi jadrovým a beľovým drevom	1)

Ošetrenie ochrannými prostriedkami	STN EN 14250 čl. 4.1.3 a STN EN 351- 1 a) prienik čl.5.2.1 Tab.1 Trieda prieniku P1 Požiadavky na prienik žiadne b) príjem neriedeného ochranného prostriedku min 20 g/m2	1)
Kovové spojky Plošná hmotnosť povlaku Korozívna odolnosť	STN EN 14250 čl. 4.2 STN EN 10147 čl. 5.1 h) min. plošná hmotnosť zinkového povlaku 275g/m2 BOCHEMIT QB nespôsobuje koróziu spojovacích prostriedkov, bola prevedená skúška s výsledkom stupeň korózie je menší než pri použití destilovanej vody	1)
Reakcia na oheň	Trieda reakcie na oheň D-s2, d0	1)

1) Protokol o priebežnej kontrole

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Prefabrikované nosníky vyrobené z konštrukčného smrekového/jedľového reziva pevnostnej triedy S0 a SI minimálnej hustoty 350 kg/m³, nenadpájaného klinovými spojmi, spájaného oceľovými, pozinkovanými spojkami s prelisovanými hrotmi BOVA, typu BV15 s hrúbkou plechu 1,5 mm sú vhodné na nosné konštrukcie stavieb až do rozpätia 20 metrov, typu BV20 s hrúbkou plechu 2,0 mm do rozpätia 30 metrov v chránenej expozícii, kde nedochádza ku kondenzácii vodnej pary. Výrobky spájané kovovými spojkami typu BV20/nerez s hrúbkou plechu 2,0 mm vyrobené z nerezovej ocele sú určené do agresívnych typov prostredí. Pri ošetrení ochranným prostriedkom BOCHEMIT QB s príjmom neriedeného ochranného prostriedku min. 20 g/m², výrobky vyhovujú triede ohrozenia 1 a 2 podľa STN EN 335-1 a STN EN 335-2.a.

Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu:

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

ES Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo: 1393-CPD-0023

Podmienky a doba platnosti certifikátu:

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 23. decembra 2005 a zostáva v platnosti, pokiaľ sa zásadne nezmenia podmienky stanovené v harmonizovanej technickej špecifikácii, na ktorú bol uvedený odkaz alebo výrobné podmienky v mieste výroby, alebo systém riadenia výroby, najneskôr však do 20.03.2008.

Meno: Ing. Vladimír Regec

Funkcia: konateľ

Dátum: 23. decembra 2005



R.J.R., s.r.o. 
Stakčinská 141
069 01 SNINA
tel./fax:
057/768 2237

IČO: 31681964 IČDPH: SK2020511933