

vydává podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a §§ 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ STO-2227/11

Tímto STO výše uvedená autorizovaná osoba osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovních a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů. STO je technickou specifikací určenou pro posouzení shody uvedeného výrobku podle § 9 citovaného nařízení vlády.

Žadatel:

T. M. T. srub s.r.o.
Kalská 942
190 16 Praha 9
IČ: 27 62 77 64

Výrobce:

T. M. T. sruby s.r.o.
Areál ZD Pětihosty
251 67 Pyšely

Výrobek:

KONSTRUKČNÍ PRVKY Z MASIVNÍHO DŘEVA

Datum: 2011-01-25

Počet stran: 3

Z toho příloh:

Počet výtisků: 2 výtisk č. 1 : výrobce; výtisk č. 2 : archiv AO

Výtisk číslo: 1

STO ztrácí svou platnost, pokud by podmínky vzniklé změnami neodpovídaly těm, při kterých bylo vydáno.

Bez písemného souhlasu autorizované osoby č. 222 se nesmí toto STO reprodukovat jinak než celé. Originální výtisky jsou opatřeny reliéfním razítkem.



Jitka Beránková

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

1. ZPŮSOB POUŽITÍ VÝROBKU:

Konstrukční prvky z masivního dřeva - prvky tesařských konstrukcí, podlahové, stěnové, stropní, střešní prvky.

2. PŘEHLED PODKLADŮ PŘEDLOŽENÝCH ŽADATELEM:

- Výkresová dokumentace

3. POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY:

- ČSN 73 2824-1 Třídění dřeva podle pevnosti - Část 1: Jehličnaté řezivo
- ČSN 73 1702 Navrhování dřevěných stavebních konstrukcí
- ČSN EN 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí – Část 1 – 1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
- ČSN EN 336 Konstrukční dřevo - Rozměry, dovolené odchylky

4. VLASTNOSTI VÝROBKU, JEJICH ÚROVNĚ A ZKUŠEBNÍ POSTUPY:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

P.č.	Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Požadavek	
1.	Tolerance rozměrů	ČSN 73 0212-5	tloušťka	+3 mm -1 mm
			šířka	+4 mm -2 mm
			délka	> 0 mm
2.	Vlhkost	ČSN EN 13 183-2	18±6 %	
3.	Třída jakosti dřeva	ČSN 73 2824-1	S10	
4.	Spolehlivost konstrukce	ČSN EN 380 ČSN EN 408 nebo statický výpočet	výpočet	
5.	Reakce na oheň	ČSN EN 13 501-1	D-S2, d0	

4.1 Vyhodnocení ověřovacích zkoušek

Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky. Podklady předané výrobcem (čl.2) dávají dostatečné informace o výrobku.

5. POSUZOVÁNÍ SHODY A PROVÁDĚNÍ DOHLEDU NAD CERTIFIKOVANÝM VÝROBKEM:

Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2 (tabulka č. 3, poř. č. 1) Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, je stanoven k posouzení shody postupem podle §5a tohoto nařízení.

Výrobce žádá vystavení STO podle §9 tohoto nařízení – kusová výroba.

6. PLATNOST STO

Platnost STO 3 roky od data vydání.

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: Bc. Jan Penc, DiS