



## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

**BOVA Březnice, spol. s r.o., Za nádražím 472, 262 72 Březnice, IČO: 42726191**

Výrobní závod:

**BOVA Březnice, spol. s r.o., Za nádražím 472, 262 72 Březnice, IČO: 42726191**

Výrobek:

**Styčnickové desky s prolisovanými trny BV 11 pro dřevěné konstrukce.**

Popis výrobku:

Styčnickové desky jsou z oceli S 280 GD + Z275, mají tloušťku 1 mm a prolisované trny délky 10 mm, jsou určeny pro spojování dřevěných částí vazníků zalisováním.

Rozměry desek: (délka - šířka - tloušťka )

xx – xx – xx rozměry podle požadavků statického výpočtu

### Mechanické vlastnosti

$f_{\alpha 0,0}$	= 2,09 N/mm <sup>2</sup>	(únosnost připojení na jednotku plochy pro $\alpha = 0^\circ$ a $\beta = 0^\circ$ ),
$f_{\alpha 90,90}$	= 1,14 N/mm <sup>2</sup>	(únosnost připojení na jednotku plochy pro $\alpha = 90^\circ$ a $\beta = 90^\circ$ );
$k_1$	= -0,0123	(konstanta)
$k_2$	= -0,0003	(konstanta)
$\alpha_0$	= 40 <sup>0</sup>	(konstanta)
$f_{t,0}$	= 213,2 N/mm	(únosnost v tahu na jednotku šířky desky pro $\alpha = 0^\circ$ );
$f_{t,90}$	= 95,4 N/mm	(únosnost v tahu na jednotku šířky desky pro $\alpha = 90^\circ$ );
$f_{c,0}$	= 122,8 N/mm	(únosnost v tlaku na jednotku šířky desky pro $\alpha = 0^\circ$ );
$f_{c,90}$	= 91,9 N/mm	(únosnost v tlaku na jednotku šířky desky pro $\alpha = 90^\circ$ );
$f_{v,0}$	= 73,08 N/mm	(únosnost ve smyku na jednotku šířky desky v x-směru);
$f_{v,90}$	= 66,56 N/mm	(únosnost ve smyku na jednotku šířky desky v y-směru);
$\gamma_0$	= 26 <sup>0</sup>	(konstanta)
$k_v$	= 0,35	(konstanta)
$k_{ser}$	= 2,95 N/mm <sup>3</sup>	(modul posunutí)
Hustota dřeva	$\gamma = 350 \text{ kg/m}^3$	

Výrobek je v souladu s ustanovením přílohy ZA. 1 ČSN EN 14545 Dřevěné konstrukce – Spojovací prostředky – Požadavky.

Číslo certifikátu řízení výroby: **1020 – CPD – 010026388**

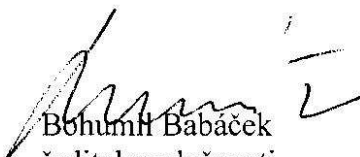
Název a adresa notifikované osoby:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

Příloha: Certifikát řízení výroby č. 1020 – CPD – 010026388

V Březnici dne 24. 10. 2011



  
Bohumil Babáček  
ředitel společnosti



# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

**BOVA Březnice, spol. s r.o., Za nádražím 472, 262 72 Březnice, IČO: 42726191**

Výrobní závod:

**BOVA Březnice, spol. s r.o., Za nádražím 472, 262 72 Březnice, IČO: 42726191**

Výrobek:

**Styčnickové desky s prolisovanými trny BV 15 pro dřevěné konstrukce.**

Popis výrobku:

Styčnickové desky jsou z oceli S 280 GD + Z275, mají tloušťku 1,5 mm a prolisované trny délky 15 mm, jsou určeny pro spojování dřevěných částí vazníků zalisováním.

Rozměry desek: (délka - šířka - tloušťka )

xx – xx – xx rozměry podle požadavků statického výpočtu

## Mechanické vlastnosti

$f_{\alpha 0,0}$	= 4,02 N/mm <sup>2</sup>	(únosnost připojení na jednotku plochy pro $\alpha = 0^\circ$ a $\beta = 0^\circ$ ),
$f_{\alpha 90,90}$	= 1,44 N/mm <sup>2</sup>	(únosnost připojení na jednotku plochy pro $\alpha = 90^\circ$ a $\beta = 90^\circ$ );
$k_l$	= -0,0152	(konstanta)
$\alpha_o$	> 90 <sup>0</sup>	(konstanta)
$f_{t,0}$	= 300,1 N/mm	(únosnost v tahu na jednotku šířky desky pro $\alpha = 0^\circ$ );
$f_{t,90}$	= 114,3 N/mm	(únosnost v tahu na jednotku šířky desky pro $\alpha = 90^\circ$ );
$f_{c,0}$	= 189,6 N/mm	(únosnost v tlaku na jednotku šířky desky pro $\alpha = 0^\circ$ );
$f_{c,90}$	= 156,3 N/mm	(únosnost v tlaku na jednotku šířky desky pro $\alpha = 90^\circ$ );
$f_{v,0}$	= 93,2 N/mm	(únosnost ve smyku na jednotku šířky desky v x-směru);
$f_{v,90}$	= 117,9 N/mm	(únosnost ve smyku na jednotku šířky desky v y-směru);
$\gamma_0$	= 0,0 <sup>0</sup>	(konstanta)
$k_v$	= 0,93	(konstanta)
$k_{ser}$	= 4,25 N/mm <sup>3</sup>	(modul posunutí)
Hustota dřeva	$\gamma = 350 \text{ kg/m}^3$	

Výrobek je v souladu s ustanovením přílohy ZA. 1 ČSN EN 14545 Dřevěné konstrukce – Spojovací prostředky – Požadavky.

Číslo certifikátu řízení výroby: **1020 – CPD – 010026388**

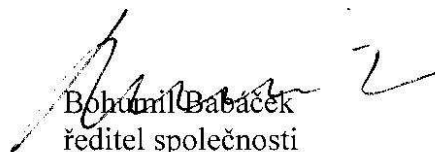
Název a adresa notifikované osoby:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

Příloha: Certifikát řízení výroby č. 1020 – CPD – 010026388

V Březnici dne 5. 5. 2010



  
Bohumil Babáček  
ředitel společnosti

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ



Výrobce:

**BOVA Březnice, spol. s r.o., Za nádražím 472, 262 72 Březnice, IČO: 42726191**

Výrobní závod:

**BOVA Březnice, spol. s r.o., Za nádražím 472, 262 72 Březnice, IČO: 42726191**

Výrobek

**Styčnickové desky s prolisovanými trny BV 20 pro dřevěné konstrukce.**

Popis výrobku:

Styčnickové desky jsou z oceli S 280 GD + Z275, mají tloušťku 2 mm a prolisované trny délky 20 mm, jsou určeny pro spojování dřevěných částí vazníků zalisováním.

Rozměry desek: (délka - šířka - tloušťka )

xx – xx – xx rozměry podle požadavků statického výpočtu

Mechanické vlastnosti

$f_{\alpha 0,0}$	= 2,75 N/mm <sup>2</sup>	(únosnost připojení na jednotku plochy pro $\alpha = 0^\circ$ a $\beta = 0^\circ$ ),
$f_{\alpha 90,90}$	= 1,37 N/mm <sup>2</sup>	(únosnost připojení na jednotku plochy pro $\alpha = 90^\circ$ a $\beta = 90^\circ$ );
$k_l$	= -0,0100	(konstanta)
$\alpha_0$	> 90 <sup>0</sup>	(konstanta)
$f_{t,0}$	= 386,6 N/mm	(únosnost v tahu na jednotku šířky desky pro $\alpha = 0^\circ$ );
$f_{t,90}$	= 149,9 N/mm	(únosnost v tahu na jednotku šířky desky pro $\alpha = 90^\circ$ );
$f_{c,0}$	= 268,3 N/mm	(únosnost v tlaku na jednotku šířky desky pro $\alpha = 0^\circ$ );
$f_{c,90}$	= 243,7 N/mm	(únosnost v tlaku na jednotku šířky desky pro $\alpha = 90^\circ$ );
$f_{v,0}$	= 221,3 N/mm	(únosnost ve smyku na jednotku šířky desky v x-směru);
$f_{v,90}$	= 170,6 N/mm	(únosnost ve smyku na jednotku šířky desky v y-směru);
$\gamma_0$	= 0,0 <sup>0</sup>	(konstanta)
$k_v$	= 0,96	(konstanta)
$k_{ser}$	= 4,96 N/mm <sup>3</sup>	(modul posunutí)
Hustota dřeva	$\gamma = 350 \text{ kg/m}^3$	

Výrobek je v souladu s ustanovením přílohy ZA. 1 ČSN EN 14545 Dřevěné konstrukce – Spojovací prostředky – Požadavky.

Číslo certifikátu řízení výroby: **1020 – CPD – 010026388**

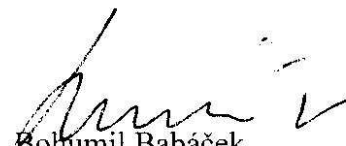
Název a adresa notifikované osoby:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., pobočka 0100 – Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika

Příloha: Certifikát řízení výroby č. 1020 – CPD – 010026388

V Březnici dne 5. 5. 2010



  
Bohumil Babáček  
ředitel společnosti