

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



č. 1/2013

Typ výrobku:

**STYČNÍKOVÉ DESKY S PROLISOVANÝMI TRNY BV 11; BV 15; BV 20; BV 16**

Zamýšlené použití:

**Styčnickové desky s prolisovanými trny podle ČSN EN 14545:2008 určené ke spojování dřevěných prvků v příhradových vaznicích a jiných nosných dřevěných výrobcích.**

Výrobce:

**BOVA Březnice, spol. s r.o.  
Za nádražím 472, 262 72 Březnice  
Česká republika  
DIČ: CZ 42726191**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**System 2+**

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. , oznámený subjekt č. 1020  
provedl posouzení systému řízení výroby (počáteční inspekce ve výrobním závodě  
a řízení výroby) podle systému 2+  
a vydal PROTOKOL o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 010-026387  
ze dne 5. 5. 2010  
a OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY certifikát č. 1020 – CPR – 010026388  
ze dne 11. 11. 2013.**

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost BV11	Vlastnost BV15	Vlastnost BV20	Vlastnost BV16	Harmonizovaná technické specifikace
Charakteristická pevnost desky v připojení	$f_{a,0,0}$ , 2,09 N/mm <sup>2</sup> $f_{a,90,90}$ , 1,14 N/mm <sup>2</sup> $k_1$ ; -0,0123; $k_2$ ; -0,0003; $\alpha_0$ 40°	4,02 N/mm <sup>2</sup> 1,44 N/mm <sup>2</sup> -0,0152; -0,0152; >90°	2,75 N/mm <sup>2</sup> 1,37 N/mm <sup>2</sup> -0,0100; -0,0100; >90°	2,71 N/mm <sup>2</sup> 1,57 N/mm <sup>2</sup> -0,0027; -0,0201; 36°	Zkouší se podle EN 1075 a přílohy B
Charakteristická únosnost desky v tahu	$f_{t,0}$ ; 213,2 N/mm $f_{t,90}$ 95,4 N/mm	300,1 N/mm 114,3 N/mm	386,6 N/mm 149,9 N/mm	399 N/mm 162 N/mm	Zkouší se podle EN 1075 a přílohy B
Charakteristická únosnost desky v tlaku	$f_{c,0}$ ; 122,8 N/mm $f_{c,90}$ 91,9 N/mm	189,6 N/mm 156,3 N/mm	268,3 N/mm 243,7 N/mm	231 N/mm 188 N/mm	Zkouší se podle EN 1075 a přílohy B
Charakteristická únosnost desky ve smyku	$f_{v,0}$ ; 73,08 N/mm $f_{v,90}$ ; 66,56 N/mm $k_v$ ; $\gamma_0$ 0,35; 26°	93,2 N/mm 117,9 N/mm 0,93; 0,0°	221,3 N/mm 170,6 N/mm 0,96; 0,0°	170 N/mm 106 N/mm 2; 1°	Zkouší se podle EN 1075 a přílohy B
Modul posunutí desky	$k_{ser}$ 2,95 N/mm <sup>3</sup>	4,25 N/mm <sup>3</sup>	4,96 N/mm <sup>3</sup>	2,57 N/mm <sup>3</sup>	Stanovuje se podle EN 26891
Tažnost krčku trnu	vyhovující	vyhovující	vyhovující	vyhovující	Zkouší se podle EN 1075 a přílohy A
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Z275 žárové pozinkování	Z275 žárové pozinkování	Z275 žárové pozinkování	Z275 žárové pozinkování	EN 14545 příloha A

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce tohoto prohlášení o vlastnostech.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Březnici dne 14. 11. 2013

Bohumil Babáček

ředitel společnosti

