



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1/2013



Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

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

Zamýšlené použití:

Styčnickové desky s prolisovanými trny podle 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**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

System 2+

Harmonizovaná norma:

EN 14545:2008

Oznámený subjekt:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. , oznámený subjekt č. 1020

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost BV11	Vlastnost BV15	Vlastnost BV20	Vlastnost BV16	Harmonizovaná technická specifikace
Charakteristická pevnost desky v připojení	$f_{a,0,0}$, 2,09 N/mm ² $f_{a,90,90}$, 1,14 N/mm ² k_1 ; -0,0123; k_2 ; -0,0003; α_0 40°	4,02 N/mm ² 1,44 N/mm ² -0,0152; -0,0152; >90°	2,75 N/mm ² 1,37 N/mm ² -0,0100; -0,0100; >90°	2,71 N/mm ² 1,57 N/mm ² -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 ; γ_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 ³	4,25 N/mm ³	4,96 N/mm ³	2,57 N/mm ³	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 se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Březnici dne 14. 11. 2013

Bohumil Babáček

ředitel společnosti

