



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

CERTIFIKÁT

Číslo: **E-30-20832-13**

Výrobce: Hašpl a.s.
Ke Koupališti 172
549 32 Velké Poříčí, Česká republika, Czech Republic

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Hřebíky stavební, konvexní a šroubové \varnothing 5,0 mm
- hlava: kulatá zápusťná
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343, min. pevnost 700 MPa
- bez povlaku a povlak typu 1
- délka: (50 až 220) mm

Určení typu výrobku na základě zkoušky typu: viz Příloha 1 (strana 2 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol – určení typu výrobku na základě zkoušky typu
č. 30-9987/1 ze dne 2013-10-17

Harmonizovaná norma: EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA.1

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že provedl určení typu výrobku v souladu s požadavkem čl. 1.4 Systém 3 Příloha V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR) a stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2013-10-18




Ing. Pavel Štícha
ředitel pro certifikaci

E-30-20832-13.docx; Strana (Celkem -2)





Certifikát E-30-20832-13, Příloha 1

Určení typu výrobku

| Výrobek | Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm] | Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm ²] | Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm ²] | Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN] |
|--|--|--|--|---|--|
| hřebík stavební ø 5,0 mm | 25 461 | 5,32 | 2,75 | 22,24 | 10,11 |
| hřebík konvexní ø 5,0 mm | 23 101 ¹⁾ 25 682 ²⁾ | 8,96 | 5,64 | 21,89 | 9,79 |
| hřebík šroubový ø 5,0 mm | 25 256 ¹⁾ 26 087 ²⁾ | 5,67 | 3,06 | 20,71 | 11,36 |
| Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³] | - | 450 | | 450 | - |
| Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi) | bez povrchové úpravy (třída použití 1 dle EN 1995-1-1) galvanicky nanesený Zn, min. 12 µm (třída použití 2 dle EN 1995-1-1) žárový zinek, min. 25 µm (třída použití 3 dle EN 1995-1-1) | | | | |

1) profilovaná část

2) hladká část

Zamýšlené (deklarované) použití: nosné dřevěné výrobky

