



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

CERTIFIKÁT

Číslo: **E-30-20648-14**

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

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: Hřebíky strojní a konvexní \varnothing 2,8 mm
- typ hlavy D
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343,
min. pevnost v tahu 800 MPa
- bez povlaku a povlak typu 1
- délka: (50 až 80) mm

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 2 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku
č. 30-10293/1 ze dne 2014-09-11

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

Strojírenský zkušební ústav, s.p., potvrzuje, že posoudil vlastnosti v souladu s ustanovením bodu 1.4 (b) Systém 3 přílohy V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2014-09-12



Ing. Pavel Štícha
ředitel pro certifikaci





Certifikát E-30-20648-14, Příloha 1

Posouzení vlastností stavebního 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 strojní ø 2,8 mm	3 607	2,69 ^{*)}	2,26 ^{*)}	23,64	2,14
Hřebík konvexní ø 2,8 mm	3 278	11,21 ^{*)}	6,46 ^{*)}	22,74	1,85
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	400	400	400	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) galvanicky nanesený Zn, min. 12 μ m (třída provozu 2 dle EN 1995-1-1) žárový zinek, min. 25 μ m (třída provozu 3 dle EN 1995-1-1)				

*) galvanicky nanesený Zn

