



**Strojirenský zkušební ústav, s.p.**  
Certifikační orgán certifikující produkty  
Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

## CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00727-20**

Výrobce: Zdeněk Chlupáč CHALKO PŘÍKRÝ s.r.o.  
Příkrý 22  
513 01 Příkrý, Česká republika

Výrobek,  
Typ/Model/Specifikace: ocelové hřebíky -  $\varnothing$  3,5 mm  
- kulatá hlava  
- typ dřívku: hladký, kroucený, konvexní  
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343  
- délka hřebíku předložená ke zkouškám: 90 mm  
- povlak typu 1: pozinkované, tloušťka (5 až 10)  $\mu\text{m}$   
- bez povrchové úpravy

Posouzení vlastností stavebního výrobku: viz Příloha 1 (strana 3 certifikátu)

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku  
č. 1015-CPR-30-14837/JZ ze dne 2020-04-15

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

Strojirenský 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) a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Použité certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067:2014, schéma 1a.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2020-04-16



  
Ing. Pavel Šticha  
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00727-20 Strana 1 (Celkem 3)







## Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
ocelové hřebíky hladké ø 3,5 mm	6 191	3,05 <sup>*)</sup>	1,89 <sup>*)</sup>	21,80	6,29
ocelové hřebíky kroucené ø 3,5 mm	6 498	2,95 <sup>*)</sup>	1,86 <sup>*)</sup>	21,95	7,09
ocelové hřebíky konvexní ø 3,5 mm	3 969	9,50	5,81	20,10	5,66
Charakteristická hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	370 hladký, kroucený 350 šroubový		370 hladký, kroucený 350 šroubový	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy, (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) pozinkované, tloušťka (5 až 10) $\mu\text{m}$ , (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				

\* stanoveno s povlakem

