



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

## CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00725-20**

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

Výrobek,  
Typ/Model/Specifikace: ocelové hřebíky lepenkové -  $\varnothing$  2,8 mm  
- s kulatou hlavou a s velkou kulatou hlavou  
- typ dřívku: hladký  
- materiál: ocelový drát jakosti 11 300  
- délka hřebíku předložená ke zkouškám: 32 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-30-14838/JZ ze dne 2020-04-10

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, 2020-04-14



  
Ing. Pavel Štícha  
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00725-20 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 lepenkové $\varnothing$ 2,8 mm	2 497	2,64 <sup>*)</sup>	1,56 <sup>*)</sup>	21,07 <sup>kulatá hlava 1)</sup> 22,26 <sup>velká kulatá hlava 2)</sup>	3,64
Charakteristická hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	370		370 <sup>1)</sup> 350 <sup>2)</sup>	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy, (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) pozinkované, tloušťka (5 až 10) $\mu$ m, (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				

\*) stanoveno s povlakem

