



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

## CERTIFIKÁT

Číslo: **E-30-20514-14**

Výrobce: Zdeněk Chlupáč CHALKO SEMILY  
Příkrý 22  
513 01 Semily, Česká republika

Výrobek,  
Typ/Model/Specifikace: Ocelové hřebíky -  $\varnothing$  4,5 mm  
- typ hlavy: kulatá  
- typ dřívku: hladký  
- materiál: ocelový drát jakosti 11343  
- povlak typu 1, bez povrchové úpravy

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

Podklad pro vydání certifikátu: Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku  
č. 30-10226/8 ze dne 2014-07-14


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), v platném znění, a stanovil vlastnosti základních charakteristik stavebního výrobku.

Tento certifikát nenahrazuje příslušný dokument vydaný oznámeným subjektem.

Brno, 2014-07-15



  
Ing. Pavel Štícha  
ředitel pro certifikaci

E-30-20514-14.docx; Strana 1 (Celkem 2)







Certifikát E-30-20514-14, Příloha 1

Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [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]
		kolmo ke směru vlákn	po směru vlákn		
-	-	-	-	-	-
Hladké hřebíky ø 4,5 mm	12 431	2,76 <sup>*)</sup>	1,76 <sup>*)</sup>	19,79	10,12
Hustota dřeva (kg/m <sup>3</sup> )	-	370	370	-	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy nebo pozinkované, (5 až 10) µm (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				

\*) stanoveno s povlakem

