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

CERTIFIKÁT

Číslo: **E-30-20508-14**

Výrobce:	Zdeněk Chlupáč CHALKO SEMILY Příkrý 22 513 01 Semily, Česká republika
Výrobek, Typ/Model/Specifikace:	Ocelové hřebíky - ø 2,2 mm - typ hlavy: kulatá - typ dříku: 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. 30-10226/2 ze dne 2014-07-14
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.

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 3

Brno, 2014-07-15

.....
Ing. Pavel Štícha
ředitel pro certifikaci

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Posouzení vlastností stavebního výrobku

Výrobek	Charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	Charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm^2]		Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm^2]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
-	-	kolmo ke směru vlákna	po směru vlákna	-	-
Hladké hřebíky ø 2,2 mm	1 873	2,84*)	1,90*)	22,73	2,81
Hustota dřeva (kg/m^3)	-	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

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p. CZ 3

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz