



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

CERTIFIKÁT

Číslo: **CPR-J-00729-20**

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

Výrobek,
Typ/Model/Specifikace: ocelové hřebíky - \varnothing 3,1 mm
- kulatá hlava
- typ dřívku: hladký, kroucený, ring, šroubový
- materiál: ocelový drát jakosti 11 343
- délka hřebíku předložená ke zkouškám: 55 a 80 mm
- povlak typu 1: pozinkované, tloušťka (5 až 10) μ 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-30-14840/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 Štícha
vedoucí certifikačního orgánu

CPR-J-00729-20 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 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]
ocelové hřebíky ø 3,1 mm (hladké)	4 904	2,71 ^{*)}	1,75 ^{*)}	22,65	6,05
ocelové hřebíky ø 3,1 mm (kroucené)	4 334	2,70 ^{*)}	1,64 ^{*)}	22,50	5,46
ocelové hřebíky ø 3,1 mm (ring)	4 267	7,06 ^{*)}	3,43 ^{*)}	22,71	5,13
ocelové hřebíky ø 3,1 mm (šroubové)	3 485	3,11 ^{*)}	2,03 ^{*)}	22,10	5,29
Charakteristická hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	370 hladký, kroucený, ring 350 šroubový	370 hladký, kroucený, ring 350 šroubový	370 hladký, kroucený, ring 350 šroubový	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy, (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) pozinkované, tloušťka (5 až 10) μm , (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)				

* stanoveno s povlakem

