

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## č. 2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

**Hřebík ocelový**

2. Typ, série, sériové číslo nebo jiný identifikační prvek stavebního výrobku :

**Hřebík průměru 2,8 mm s kulatou hlavou.**

- typ dřívku : hladký, konvexní a šroubový
- povrchová úprava : bez povrchové úpravy nebo galvanický zinek ( třída provozu 1 dle EN 1995-1-1 )
- materiál : ocelový drát jakosti SAE 1008, třídy 11
- délka : 20 až 80 mm

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku :

**Spojovací prostředek do dřevěných konstrukcí.**

4. Firma a kontaktní adresa výrobce :

**ZAKOV STEEL a.s.**

**Králická 923**

**563 01 Lanškroun**

**IČ : 268 21 907**

**DIČ : CZ26821907**

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 3396.

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku :

Posuzovaný výrobek a jeho varianty bylo provedeno v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady ( EU ) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS ( nařízení o stavebních výrobcích neboli CPR ) v platném znění. V návaznosti na harmonizovanou normu EN 14592:2008+A1:2012 příloha ZA tabulka ZA.2 se na uvedený výrobek vztahuje **Systém 3** ze seznamu systému posuzování a ověřování vlastností uvedených v příloze V.

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu :

Strojírenských zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, oznámený subjekt 1015, odštěpný závod 2, SZÚ, s.p. Jablonec nad Nisou 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 a vydal :

Certifikát č. E-30-20502-15 ze dne 10.09. 2015. Podkladem pro vydání certifikátu je protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 30-10577/2 ze dne 09.09. 2015.

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení :

Ocelové hřebíky průměr 2,8 mm	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 vlákna	po směru vlákna	-	-
hladké	3 444	3,10*	1,79*	25,01	4,24
konvexní	3 258	8,35	4,85		4,08
šroubové	3 095	3,12	1,93		4,24
Hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		410	-
Trvanlivost ( tj. ochrana proti korozi )	bez povrchové úpravy nebo galvanický zinek, ( 8 až 12 ) $\mu\text{m}$ ( třída provozu 1 dle EN 1995-1-1 )				

\*stanoveno s povlakem

8. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



.....  
Čeněk Žák  
předseda představenstva

v Lanškrouně dne 15. září 2015