

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 4

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

Hřebík ocelový

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

Hřebík průměru 3,6 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 : 30 až 120 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-30-20504-15 ze dne 10.09. 2015. Podkladem pro vydání certifikátu je protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 30-10577/4 ze dne 09.09. 2015.

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení :

Ocelové hřebíky průměr 3,6 mm	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	6 733	2,96*	1,91*	24,18	6,18
konvexní	5 780	8,27	4,65		6,42
šroubové	6 697	3,03	1,92		7,42
Hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		410	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	bez povrchové úpravy nebo galvanický zinek, (8 až 12) μ 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