PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 14

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku :

Hřebík ocelový

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

Hřebík průměru 3,1 mm s hlavou typu D.

- typ dříku : strojní, konvexní a šroubový
- povrchová úprava : bez povrchové úpravy nebo Zn (< 12 μm)
  (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) a
  Zn min. 12 μm (třída provozu 2 dle EN 1995-1-1)
- materiál : ocelový drát jakosti 11 343
- délka : 60 až 100 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 v platném znění.
V návaznosti na harmonizovanou normu EN 14592:2008+A1:2012 tabulka ZA.1 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, zkušební laboratoř č. 1045.1, pracoviště 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. CPR-J-01024-25 ze dne 29.05. 2025. Podkladem pro vydání certifikátu je protokol o posouzení vlastností č. 1015-AoP-30-17786/2/JZ ze dne 29.05. 2025.

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/mm²]		Charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm²]	Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]
	-	zatížení kolmo k vláknům	zatížení ve směru vláken	-	-
strojní	4 244	2,59	2,21	24,86	1,90
konvexní	4 317	10,74	8,80		2,68
šroubové	4 313	2,88	2,49		3,06
Hustota dřeva ρ_k[kg/m³]	-	350		350	-
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Fe (bez povlaku) nebo Zn (< 12 µm) (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1) Zn (min. 12 µm) (třída provozu 2 dle EN 1995-1-1)				

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 16.června 2025