

# *Prohlášení o vlastnostech č. 2014-SHT12*

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
**DEKNAIL ocelový hřebík**  
**Hladký, průměr 5 mm, délka od 40 mm**
  
2. Zamýšlené použití stavebního výrobku:  
**Spojovací materiál pro použití v nosných dřevěných konstrukcích.**
  
3. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:  
**S.H.Tiny Turnov s.r.o.**  
**Zd. Nejedlého 937**  
**511 01 Turnov**  
**IČO: 26006847**  
**DIČ: CZ 26006847**
  
4. Zplnomocněný zástupce:  
**Není uvedeno**
  
5. Systémy POSV:  
**Systém 3**
  
6. Harmonizovaná norma  
**EN 14592:2008+A1:2012**

Identifikační číslo oznámeného subjektu:

**Oznámený subjekt 1015**  
**Strojírenský zkušební ústav, s.p.,**  
**Hudcova 424/56b, 621 00 Brno**

7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Charakteristický moment na mezi kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	15 505	EN 14592:2008+A1:2012, tab. ZA.1
Charakteristický parametr protažení hlavy ve dřevě s charakteristickou hustotou* $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	25,39	EN 14592:2008+A1:2012, tab. ZA.1
Charakteristická únosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]	12,00	EN 14592:2008+A1:2012, tab. ZA.1
Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům ve dřevě s charakteristickou hustotou* $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	3,45	EN 14592:2008+A1:2012, tab. ZA.1
Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken ve dřevě s charakteristickou hustotou* $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	2,39	EN 14592:2008+A1:2012, tab. ZA.1
Trvanlivost (ochrana proti korozi)	BP - bez povrchové úpravy ZN - galvanický zinek, min. 8 až 15 μm třída použití 1 dle EN 1995-1-1	EN 14592:2008+A1:2012, tab. ZA.1 deklarace výrobce

\* Charakteristická hustota dřeva  $\rho_k = 430 \text{ kg/m}^3$

8. Příslušná technická dokumentace / specifická technická dokumentace:

**Není vydáno**

9. Vlastností výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Šárka Malá vedoucí řízení jakosti

.....  
(jméno a funkce)

V Ostroměři 25.02.2020

.....  
(místo a datum vydání)

**S.H. TINY TURNOV s.r.o.**

Zd. Nejedlého 93/1, 511 01 Turnov

Tel. 493 691 443

IČ: 26006847

.....  
(podpis)

# Označení CE

v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011Sb.



S.H.Tiny Turnov s.r.o., Zd. Nejedlého 937, 511 01 Turnov

13

EN 14592:2008+A1:2012

## DEKNAIL ocelový hřebík

Referenční číslo PoV: 2014-SHT12

*Fe hřebíky kruhového průřezu s hladkým dřikem pro nosné dřevěné konstrukce*

**Rozměry:** průměr – 5 mm, plocha hlavy - 123 mm<sup>2</sup>, délka - 150 mm

### **Materiál:**

- Válcovaný drát z nelegované oceli podle EN 10016-2;
- Pevnost drátu v tahu ( $f_u$ ) podle EN 10218-1 min. 600 N/mm<sup>2</sup>

### **Mechanická únosnost a tuhost:**

Charakteristický moment na mezi kluzu:  $M_{y,k}$  [Nmm] = 15 505

Charakteristický parametr vytažení kolmo k vláknům ve dřevě s charakteristickou hustotou\*  $f_{ax,k}$  [N/mm<sup>2</sup>] = 3,45

Charakteristický parametr vytažení ve směru vláken ve dřevě s charakteristickou hustotou\*  $f_{ax,k}$  [N/mm<sup>2</sup>] = 2,39

Charakteristický parametr protažení hlavy ve dřevě s charakteristickou hustotou\*  $f_{head,k}$  [N/mm<sup>2</sup>] = 25,39

Charakteristická únosnost v tahu  $f_{tens,k}$  [kN] = 12,00

### **Trvanlivost** (tj. ochrana proti korozi):

BP - bez povrchové úpravy (třída použití 1 dle EN 1995-1-1)

\* Charakteristická hustota dřeva  $\rho_k$  = 430 kg/m<sup>3</sup>