

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DOP 14489-040

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Vrut konstrukční**

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

**Konstrukční vrut do dřeva Ø 4,0 mm**

- HLAVA: **zápustná**
- ZÁVIT: **částečný nebo plný závit**
- DRÁŽKA: **torx / hexalobulár**
- MATERIÁL: **C10B21**
- DÉLKA: **30 – 80 mm**

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku:

**Konstrukční vrut pro dřevěné konstrukce**

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

**MEKR'S s.r.o.**  
**Anny Letenské 34/7**  
**120 00 Praha 2**

5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

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.

6. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:

**Strojírenský zkušební ústav, s.p.**  
**Oznámený subjekt 1015**

Provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu v souladu s požadavkem čl. 1.4 Příloha V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) ze dne 9 března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CRP) systém 3, stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku dle harmonizované normy EN 14952:2008+A1:2012 Tab. ZA.1 a vydal protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CRP-30-14489/2/JZ ze dne 2019-09-06.

7. Použité přepisy

EN 14952:2008+A1:2012, Nařízení Evropského parlamentu č. 305/2011 CRP, EN 1995-1-1, protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CRP-30-14489/2/JZ ze dne 2019-11-12

**8. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-02415-19 rev.1**

Výrobek	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]	Charakteristický torzní poměr
		proti vlákně	po vlákně			
-	-	proti vlákně	po vlákně	-	-	-
Konstrukční vrut $\varnothing$ 4,0 mm	3621	17,46	12,70	24,49	5,30	2,57
Charakteristická hustota dřeva [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	zinek (3 - 5 $\mu$ m ) (třída provozu 1 dle EN 1995-1-1)					
konstrukční vrut $\varnothing$ 4,0 mm	minimum		maximum			
průměr hlavy $d_h$	7,50 mm		8,00 mm			
vnitřní průměr závitu $d_1$	2,40 mm		3,60 mm			
délka profilované části $l_g$	16,00 mm		-			

**9. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8.**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jan Melichar  
jednatel společnosti

V Úpici

18.11.2019

**MEKR'S, s.r.o.**

Anny Letenské 34/7 <sup>12</sup>

120 00 Praha 2

IČ: 25939904, DIČ: CZ25939904

podpis, razítko