

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DOP 14489-050

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Vrut konstrukční

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

Konstrukční vrut do dřeva Ø 5,0 mm

- HLAVA: **zápustná**
- ZÁVIT: **částečný nebo plný závit**
- DRÁŽKA: **torx / hexalobulár**
- MATERIÁL: **C10B21**
- DÉLKA: **40 – 120 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-30-14489/4/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-30-14489/4/JZ ze dne 2019-11-12

8. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-02417-19 rev.1

Výrobek	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]	Charakteristický torzní poměr
		proti vlákně	po vlákně			
-	-	proti vlákně	po vlákně	-	-	-
Konstrukční vrut \varnothing 5,0 mm	8077	16,07	11,08	22,16	7,89	3,00
Charakteristická hustota dřeva [kg/m ³]	-	350		350	-	450
Trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	zinek (3 - 5 μ m) (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)					
konstrukční vrut \varnothing 5,0 mm	minimum		maximum			
průměr hlavy d_h	9,50 mm		10,00 mm			
vnitřní průměr závitu d_1	3,00 mm		4,50 mm			
délka profilované části l_g	20,00 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 3417 ¹²

120 00 Praha 2

IČ: 25939904, DIČ: CZ25939904

podpis, razítko