

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DOP 14489-045

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Vrut konstrukční

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

Konstrukční vrut do dřeva Ø 4,5 mm

- HLAVA: **zápustná nebo talířová**
- ZÁVIT: **částečný nebo plný závit**
- DRÁŽKA: **torx / hexalobulár**
- MATERIÁL: **C10B21**
- DÉLKA: **25 – 100 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-30-14489/3/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-30-14489/3/JZ ze dne 2019-11-12

8. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-02416-19 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 unosnost v tahu $f_{tens,k}$ [kN]	Charakteristický torzní poměr
	závitová část	hladká část	proti vlákně	po vlákně	zápustná	talířová		
-							-	-
Konstrukční vrut \varnothing 4,5 mm	6263	8500	16,59	13,14	23,95	27,13	7,61	2,14
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 4,5 mm	minimum			maximum				
průměr hlavy d_h zápustná	8,50 mm			9,00 mm				
průměr hlavy d_h talířová	10,20 mm			11,00 mm				
vnitřní průměr závitu d_1	2,70 mm			4,05 mm				
délka profilované části l_g	18,00 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 ¹²
120 00 Praha 2

IČ: 25939904, DIČ: CZ25939904

podpis, razítko