

# Prohlášení o vlastnostech

dle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011

č. CPR-J-00348-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

**Vrut T-17 do tvrdého dřeva Ø 5.0 mm**

1100TAD0AAAC... 1100TAD1AAAC...

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

hlava: **zápustná** se 4 drážkami pod hlavou, drážka torx (hexalobulár),  
závit: celý / částečný, vrtací špička T-17, materiál: ocel SAE C1022, délky: 20 - 120 mm,  
třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1, galvanický zinek 5 µm, Fe/Zn5/C, kluzný lak

3. *Zamýšlené použití stavebního výrobku:*

**vrut pro dřevěné nosné konstrukce**

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

**BMKco. s.r.o.**

sídlo: Kvítkovická 1533, 763 61 Napajedla

provozovna: Rybníky II/747, 760 01 Zlín

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:*

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

adresa: Tovární 89/5, 466 21 Jablonec nad Nisou

*Provedl určení typu výrobku na základě zkoušky typu v souladu s požadavkem čl.1.4 Příloha V nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích neboli CRP) systém 3, stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku dle harmonizované normy **ČSN EN 14592:2008+A1:2012** Dřevěné konstrukce – Kolíkové spojovací prostředky – Požadavky, **Tab. ZA.1** a vydal protokol o zkoušce č. 30-14746/5/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14746/5/JZ** ze dne 27. 2. 2020.*

**7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00348-20**

výrobek	charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [Nmm <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
		kolmo k vláknům	ve směru vláken			
-	-			-	-	-
Vrut T-17 Ø 5.0 mm	5 515	16,30	12,45	22,25	9,48	2,72
charakter. hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	350
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Fe/Zn5/C (5 $\mu$ m) (třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1)					

Dle systému 3 nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011 a harmonizované normy EN 14592:2008+A1:2012, Tab. ZA.1

výrobek	jmenovitý průměr závitu $d$ [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu $d_i$ [mm]	jmenovitý průměr hlavy $d_h$ [mm]	délka profilové části $l_g$ [mm]	drážka torx
Vrut T-17 do tvrdého dřeva Ø 5.0 mm	4.70 – 5.00	2.80 – 3.10	9.60 – 10.00	≥ 20.00	Tx 25

**8. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.**

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Tomáš Janík,  
specialista kvality

Ve Zlíně, 9. 3. 2020

**BMKco. s.r.o.**  
 Areál Rybníky B 314  
 P.O. BOX 135  
 IČO: 26266920, DIČ: CZ26266920  
 ZLÍN 760 01, tel. 577 005 780-2  
 Objednavky@bmkco.cz

