

# Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00215-20\_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

**Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 6.0 mm**

1100TBD1AA... 1100TCD1AA...

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

hlava: **zápustná / talířová**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 30 – 400 mm, materiál: ocel C10B21, galvanický zinek žlutý (bílý)  
Fe/Zn8/C + kluzný lak, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1, série – viz. označení na balení

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. 30-14745/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14745/1/JZ** ze dne 12. 2. 2020.*

**7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00215-20 \***

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
	závitová část	hladká část	proti vlákně	po vlákně	zápustná	talířová	-	
-							-	-
Vrut TX 17 stavební Ø 6.0 mm	11 079	12 839	15,93	12,49	21,89	27,69	14,54	3,71
charakter. hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-		350		350		-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 $\mu$ 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	délka profilové části $l_g$ [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu $d_1$ [mm]	jmenovitý průměr hlavy $d_h$ [mm]		drážka torx
			zápustná	talířová	
Vrut TX 17 stavební Ø 6.0 mm	≥ 24.00	3.60 – 4.00	11.50. – 12.00	14.50 – 16.10	Tx 30

\* aktualizace 09/2020 verze „TX-17“ Fe/Zn8/C + kluzný lak

**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, 15. 9. 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

