Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00216-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

   Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 8.0 mm

   1100TBD1AA… 1100TCD1AA…

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

   hlava: **zápustná** / **talířová**, drážka torx (hexalobulár)
   závit: částečný, délky: 50 – 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. 30-14745/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14745/2/JZ** ze dne 12. 2. 2020.

*7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00216-20 **

výrobek	charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]		charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [Nmm^2]		charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm^2]		charakteristická únosnost v tahu $F_{tens,k}$ [kN]	charakteristický torzní poměr
-	závitová část	hladká část	proti vláknu	po vlákně	zápustná	talířová	-	-
Vrut TX 17 stavební Ø 8.0 mm	23 306	30 664	15,61	11,33	21,35	25,08	25,26	2,81
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m^3]	-		350		350		-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 µm), 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 8.0 mm	≥ 32.00	5.10 – 5.50	14.30. – 15.20	20.50 – 22.50	Tx 40

** 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