

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00347-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut T-17 do tvrdého dřeva Ø 4.5 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 - 80 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. 30-14746/4/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14746/4/JZ** ze dne 27. 2. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00347-20

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
		kolmo k vláknům	ve směru vláken			
-	-			-	-	-
Vrut T-17 Ø 4.5 mm	3 498	16,46	11,98	23,76	7,44	2,09
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-	350
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Fe/Zn5/C (5 μ 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 4.5 mm	4.25 – 4.50	2.45 – 2.70	8.50 – 9.00	≥ 18.00	Tx 20

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