

# Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00148-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

**Univerzální vrut Ø 6.0 mm**

10100AB... 10100AD... 10200B... 10300D...

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

hlava: **zápustná, půlkulatá, čočková**

závit: celý / částečný, materiál: ocel C1022, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1,

drážka: Pozidrive (Pz), Torx, délky 10 – 300 mm

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. 30-14744/6/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14744/6/JZ** ze dne 31. 1. 2020.*

## 7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00148-20

výrobek	charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]	charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [N/mm <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	zápustná	půlkulatá	čočková		
-	-						-	-
Univerzální vrut Ø 6.0 mm	6 995	15,03	12,16	21,35	24,32	21,25	10,25	2,49
charakter. hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350			-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek 3 $\mu$ 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 vnitřní průměr závitu $d_1$ [mm]	jmenovitý průměr hlavy $d_h$ [mm]		
		zápustná	půlkulatá	čočková
Univerzální vrut Ø 6.0 mm	3.30 – 3.80	11.57 – 12.00	10.70 – 12.00	10.84 – 12.00

## 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, 3. 2. 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