

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00217-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut konstrukční / stavební Ø 10.0 mm

1100KAD... 1100KJD...

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

hlava: **zápustná, talířová**

závit: částečný, materiál: ocel C10B21, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1,
galvanický zinek 3-5 µm, drážka: Torx, délky 10 – 400 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. 30-14745/3/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14745/3/JZ** ze dne 12. 2. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00217-20

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	kolmo k vláknům	ve směru vláken	zápustná	talířová	-	-
Vrut konstrukční Ø 10.0 mm	35 171	55 130	14,96	10,76	20,48	23,90	32,35	2,58
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350		-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek 3 až 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 vnitřní průměr závitu d_i [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_n [mm]	
		zápustná	talířová
Vrut konstrukční Ø 10.0 mm	6.00 – 6.50	17.40 – 18.20	23.50 – 26.50

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, 17. 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