

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00225-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut se 6HR hlavou, DIN 571 Ø 8.0 mm

10605710AAAA... 10605710AAAB...

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

hlava: **šestihranná**

závit: celý / částečný, materiál: ocel Q195, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1,
galvanický zinek min. 3 µm, délky 20 – 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. 30-14747/3/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14747/3/JZ** ze dne 13. 2. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00225-20

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 se 6HR hlavou Ø 8.0 mm	14 237	14,22	10,32	24,81	14,93	2,96
charakter. hustota dřeva p _k [kg/m ³]	-	350		350	-	350
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek 3 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	jmenovitý průměr závitu d [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_h [mm]	délka profilové části l_g [mm]
Vrut se 6HR hlavou Ø 8.0 mm	7.42 – 8.00	≥ 5.60	12.57 – 13.00	$\geq 0,6$ l

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