

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-01217-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut konstrukční / stavební Ø 4.0 mm

1100KAD...

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

hlava: **zápustná**, drážka torx (hexalobulár)

závit: celý/částecný, délky: 16 – 120 mm, materiál: ocel C10B21, galvanický zinek 3-5 µm, třída provozu 1 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. 30-14963/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14963/1/JZ** ze dne 9. 7. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-01217-20

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
	27°	17°	proti vlákně	po vlákně			
-					zápustná	-	-
Vrut konstrukční Ø 4.0 mm	3 648	3 333	17,34	13,68	23,24	5,47	2,81
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	350
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek 3 až 5 μ m (třída provozu 1 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_n [mm]
Vrut konstrukční Ø 4.0 mm	2.20 – 2.50	7.50. – 8.00

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, 9. 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

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-01218-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut konstrukční / stavební Ø 5.0 mm

1100KAD...

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

hlava: **zápustná**, drážka torx (hexalobulár)

závit: celý/částecný, délky: 25 – 300 mm, materiál: ocel C10B21, galvanický zinek 3-5 µm, 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. 30-14963/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14963/2/JZ** ze dne 9. 7. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-01218-20

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
	24°	14°	proti vlákně	po vlákně	zápustná	-	-
Vrut konstrukční Ø 5.0 mm	8 393 závitová část	7 239 závitová část	16,39	13,07	22,55	9,23	2,61
	10 568 hladká část	10 010 hladká část					
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	350
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_h [mm]
Vrut konstrukční Ø 5.0 mm	2.70 – 3.10	9.50. – 10.00

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, 9. 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

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00215-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut konstrukční / stavební Ø 6.0 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. 30-14745/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14745/1/JZ** ze dne 12. 2. 2020.

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00215-20

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 6.0 mm	11 079	12 839	15,93	12,49	21,89	27,69	14,54	3,71
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 6.0 mm	3.60 – 4.00	11.50 – 12.00	14.50 – 16.10

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

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00216-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut konstrukční / stavební Ø 8.0 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. 30-14745/2/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	kolmo k vláknům	ve směru vláken	zápustná	talířová	-	-
Vrut konstrukční 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 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_h [mm]	
		zápustná	talířová
Vrut konstrukční Ø 8.0 mm	5.10 – 5.50	14.30 – 15.20	20.50 – 22.50

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



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

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00345-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 3.5 mm

1100TBD1AA...

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

hlava: **zápustná**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 16 – 60 mm, materiál: ocel C10B21, galvanický zinek žlutý (bílý /A)
Fe/Zn8/C + kluzný lak, třída provozu 1 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. 30-14746/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14746/2/JZ** ze dne 27. 2. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00345-20 *

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
		proti vlákně	po vlákně			
-	-			zápustná	-	-
Vrut TX 17 stavební Ø 3.5 mm	1 768	17,14	12,32	25,80	4,67	1,68
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-	350		350	-	350
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 μ m), třída provozu 1 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
Vrut TX 17 stavební Ø 3.5 mm	≥ 14.00	1.90 – 2.20	6.60 – 7.00	Tx15

* aktualizace 09/2020 verze „TX-17“ s frézovacím segmentem, ocel C10B21, 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



Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-01217-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 4.0 mm

1100TBD1AA... 1100TCD1AA...

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

hlava: **zápustná / talířová**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 16 – 120 mm, materiál: ocel C10B21, galvanický zinek žlutý (bílý /A)
Fe/Zn8/C + kluzný lak, třída provozu 1 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. 30-14963/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14963/1/JZ** ze dne 9. 7. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-01217-20 *

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
	27°	17°	proti vlákně	po vlákně	zápustná	talířová		
-							-	-
Vrut TX 17 stavební Ø 4.0 mm	3 648	3 333	17,34	13,68	23,24	32,17	5,47	2,81
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350		-	350
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 µm), třída provozu 1 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 4.0 mm	≥ 16.00	2.20 – 2.50	7.50. – 8.00	9.50 – 10.50	Tx 20

* 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



Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00347-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 4.5 mm

1100TBD1AA...

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

hlava: **zápustná**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 30 – 120 mm, materiál: ocel C10B21, galvanický zinek žlutý (bílý /A)
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. 30-14746/4/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
		proti vlákně	po vlákně			
-	-			zápustná	-	-
Vrut TX 17 stavební 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)	galvanický zinek Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 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	délka profilové části l_g [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_h [mm]	drážka torx
Vrut TX 17 stavební Ø 4.5 mm	≥ 18.00	2.45 – 2.70	8.50. – 9.00	Tx25 / (Tx20*)

* aktualizace 09/2020 verze „TX-17“ s frézovacím segmentem, ocel C10B21, 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



Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-01218-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 5.0 mm

1100TBD1AA... 1100TCD1AA...

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

hlava: **zápustná / talířová**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 25 – 300 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. 30-14963/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14963/2/JZ** ze dne 9. 7. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-01218-20 *

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
	24°	14°	proti vlákně	po vlákně	zápustná	talířová		
-							-	-
Vrut TX 17 stavební Ø 5.0 mm	8 393 závitová část	7 239 závitová část	16,39	13,07	22,55	26,42	9,23	2,61
	10 568 hladká část	10 010 hladká část						
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350		-	350
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 5.0 mm	≥ 20.00	2.70 – 3.10	9.50. – 10.00	11.50 – 13.20	Tx 25

* 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



Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00215-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 6.0 mm

1100TBD1AA... 1100TCD1AA...

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

hlava: **zápustná / talířová**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 30 – 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. 30-14745/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14745/1/JZ** ze dne 12. 2. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-00215-20 *

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 vlákně	po vlákně	zápustná	talířová	-	-
Vrut TX 17 stavební Ø 6.0 mm	11 079	12 839	15,93	12,49	21,89	27,69	14,54	3,71
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350		-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 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	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 6.0 mm	≥ 24.00	3.60 – 4.00	11.50. – 12.00	14.50 – 16.10	Tx 30

* 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



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 vlákně	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 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	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



Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00217-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut „TX-17“ stavební pro dřevěné konstrukce Ø 10.0 mm

1100TBD1AA... 1100TCD1AA...

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

hlava: **zápustná / talířová**, drážka torx (hexalobulár)

závit: částečný, délky: 60 – 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. 30-14745/3/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	proti vlákně	po vlákně	zápustná	talířová	-	-
Vrut TX 17 stavební 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 Fe/Zn8/C + kluzný lak (8 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	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 10.0 mm	≥ 40.00	6.00 – 6.50	17.40. – 18.20	23.50 – 26.50	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

