

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-01219-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut se širokou půlkulatou hlavou Ø 6.0 mm

11000ID0AAAB... 11000ID0AAAC...

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

hlava: široká půlkulatá (zaoblená), drážka torx (hexalobulár),

závit: celý, materiál: ocel SAE C1022, délky: 25 - 80 mm, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1, galvanický zinek 3 µm, 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. 30-14964/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14964/1/JZ** ze dne 9. 7. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-01219-20

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
-	22°	12°	proti vlákně	po vlákně	-	-	-
Vrut se širokou půlkulatou hlavou Ø 6.0 mm	15 357	10 841	15,62	12,37	22,17	13,63	2,88
charakter. hustota dřeva ρ_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]	drážka torx
Vrut se širokou půlkulatou hlavou Ø 6.0 mm	6.00 max.	3.40 – 3.70	14.50 – 15.00	≥ 24.00	Tx 30

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, 24. 7. 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-01220-20

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut se širokou půlkulatou hlavou Ø 7.0 mm

11000ID0AAAB... 11000ID0AAAC...

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

hlava: široká půlkulatá (zaoblená), drážka torx (hexalobulár),

závit: celý, materiál: ocel SAE C1022, délky: 30 - 80 mm, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1, galvanický zinek 3 µm, 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. 30-14964/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. **1015-CPR-30-14964/2/JZ** ze dne 9. 7. 2020.*

7. Vlastnosti uvedené v certifikátu č. CPR-J-01220-20

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
-	21,5°	11,5°	proti vlákně	po vlákně	-	-	-
Vrut se širokou půlkulatou hlavou Ø 7.0 mm	19 074	16 193	15,60	11,67	25,40	17,41	2,78
charakter. hustota dřeva ρ_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]	drážka torx
Vrut se širokou půlkulatou hlavou Ø 7.0 mm	7.00 max.	4.10 – 4.30	16.50 – 17.00	≥ 28.00	Tx 30

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, 24. 7. 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-01219-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-SIR se širokou půlkulatou hlavou Ø 6.0 mm

11000ID1AAAC... Vr TX-SIR PHL T30

hlava: široká půlkulatá (zaoblená), drážka torx (hexalobulár), závit: celý,
materiál: ocel SAE C1022, délky: 25 - 80 mm, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1,
galvanický zinek min 3 µm, série – viz. označení na balení

2. *Zamýšlené použití stavebního výrobku:*

vrut pro dřevěné nosné konstrukce

3. *Výrobce:*

BMKco. s.r.o.

sídlo: Kvítkovická 1533, 763 61 Napajedla
provozovna: Rybníky II/747, 760 01 Zlín

4. *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.

5. *Harmonizovaná norma:*

ČSN EN 14592:2008+A1:2012 Dřevěné konstrukce – Kolíkové spojovací prostředky – Požadavky, **Tab. ZA.1**

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 CPR) systém 3, stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku dle harmonizované normy EN 14592:2008+A1:2012 a vydal protokol o zkoušce č. 30-14964/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-14964/1/JZ ze dne 9. 7. 2020.

6. Deklarované vlastnosti:

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
-	22°	12°	proti vlákně	po vlákně	-	-	-
Vrut TX-SIR se širokou půlkulatou hlavou Ø 6.0 mm	15 357	10 841	15,62	12,37	22,17	13,63	2,88
charakter. hustota dřeva ρ_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 vnější průměr závitu d [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_h [mm]	délka profilové části l_g [mm]	drážka torx
Vrut TX-SIR se širokou půlkulatou hlavou Ø 6.0 mm	6.00 max.	3.40 – 3.70	14.50 – 15.00	≥ 24.00	Tx 30

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Tomáš Janík,
specialista kvality

Ve Zlíně, 26. 1. 2021

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-01220-20_1

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-SIR se širokou půlkulatou hlavou Ø 7.0 mm

11000ID1AAAC... Vr TX-SIR PHL T30

hlava: široká půlkulatá (zaoblená), drážka torx (hexalobulár), závit: celý,
materiál: ocel SAE C1022, délky: 30 - 80 mm, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1,
galvanický zinek min 3 µm, série – viz. označení na balení

2. *Zamýšlené použití stavebního výrobku:*

vrut pro dřevěné nosné konstrukce

3. *Výrobce:*

BMKco. s.r.o.

sídlo: Kvítkovická 1533, 763 61 Napajedla
provozovna: Rybníky II/747, 760 01 Zlín

4. *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.

5. *Harmonizovaná norma:*

ČSN EN 14592:2008+A1:2012 Dřevěné konstrukce – Kolíkové spojovací prostředky – Požadavky, **Tab. ZA.1**

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 CPR) systém 3, stanovil vlastnosti základních charakteristik výrobku dle harmonizované normy EN 14592:2008+A1:2012 a vydal protokol o zkoušce č. 30-14964/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-14964/2/JZ ze dne 9. 7. 2020.

6. Deklarované vlastnosti:

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
-	21,5°	11,5°	proti vlákně	po vlákně	-	-	-
Vrut TX-SIR se širokou půlkulatou hlavou Ø 7.0 mm	19 074	16 193	15,60	11,67	25,40	17,41	2,78
charakter. hustota dřeva ρ _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 vnější průměr závitu d [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_h [mm]	délka profilové části l_g [mm]	drážka torx
Vrut TX-SIR se širokou půlkulatou hlavou Ø 7.0 mm	7.00 max.	4.10 – 4.30	16.50 – 17.00	≥ 28.00	Tx 30

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Tomáš Janík,
specialista kvality

Ve Zlíně, 26. 1. 2021

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