

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00157-21

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-Kombi+ pro spojování deskových materiálů Ø 3.5 mm

1100TKD1AAAB... Vr TX-Kombi+

zápustná hlava, drážka torx, částečný závit se závitem pod hlavou, materiál: ocel C1022, galvanický zinek bílý Fe/Zn5/A + kluzný lak, třída provozu 1 dle EN 1995-1-1, série – viz. označení na balení

2. *Zamýšlené použití stavebního výrobku:*

Vrut pro dřevěné nosné konstrukce distanční / rozpěrný

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. 30-15226/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15226/1/JZ ze dne 21. 1. 2021.

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
	28°	18°	proti vlákně	po vlákně			
-					-	-	-
Vrut TX-Kombi+ Ø 3.5 mm	2 684	2 488	16,79	13,58	37,15	4,27	2,73
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn5/A, 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 vnější průměr závitu d [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_h [mm]	drážka torx
Vrut TX-Kombi+ Ø 3.5 mm	3.50 – 3.70	2.10 – 3.15	6.70 – 7.00	Tx15

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, 28. 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-00158-21

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-Kombi+ pro spojování deskových materiálů Ø 4.0 mm

1100TKD1AAAB... Vr TX-Kombi+

zápustná hlava, drážka torx, částečný závit se závitem pod hlavou, materiál: ocel C1022, galvanický zinek bílý Fe/Zn5/A + kluzný lak, třída provozu 1 dle EN 1995-1-1, série – viz. označení na balení

2. *Zamýšlené použití stavebního výrobku:*

Vrut pro dřevěné nosné konstrukce distanční / rozpěrný

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. 30-15226/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15226/2/JZ ze dne 21. 1. 2021.

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
	27°	17°	proti vlákně	po vlákně			
-					-	-	-
Vrut TX-Kombi+ Ø 4.0 mm	3 626	3 426	16,80	13,30	35,40	5,86	2,17
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn5/A, 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 vnější průměr závitu d [mm]	jmenovitý vnitřní průměr závitu d_1 [mm]	jmenovitý průměr hlavy d_h [mm]	drážka torx
Vrut TX-Kombi+ Ø 4.0 mm	4.00 – 4.15	2.40 – 3.60	7.80 – 8.00	Tx20

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, 28. 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-00159-21

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-Kombi+ pro spojování deskových materiálů Ø 5.0 mm

1100TKD1AAAB... Vr TX-Kombi+

zápustná hlava, drážka torx, částečný závit se závitem pod hlavou, materiál: ocel C1022, galvanický zinek bílý Fe/Zn5/A + kluzný lak, třída provozu 1 a 2 dle EN 1995-1-1, série – viz. označení na balení

2. *Zamýšlené použití stavebního výrobku:*

Vrut pro dřevěné nosné konstrukce distanční / rozpěrný

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. 30-15226/3/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15226/3/JZ ze dne 21. 1. 2021.

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
	24°	14°	proti vlákně	po vlákně			
-					-	-	-
Vrut TX-Kombi+ Ø 5.0 mm	6 933	6 301	15,44	13,51	27,56	9,62	2,91
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn5/A, 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]	drážka torx
Vrut TX-Kombi+ Ø 5.0 mm	5.00 – 5.25	3.00 – 4.50	9.70 – 10.00	Tx25

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, 28. 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

