

Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00024-21

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-60 vrtací do lišt a podlah Ø 3.2 mm

1100TLD1AAAB...

malá zápusťná hlava 60° se 6 drážkami, drážka torx, frézovací segment, vrtací špička, délky: 25 – 60 mm, 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

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. 30-15228/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15228/1/JZ ze dne 11. 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
	29°	19°	proti vlákně	po vlákně			
-					-	-	-
Vrut TX-60 vrtací do lišt a podlah Ø 3.2 mm	2 127	2 127	16,48	11,95	27,18	4,35	3,35
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	galvanický zinek Fe/Zn5/A (5 μ m) + kluzný lak, 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-60 vrtací do lišt a podlah Ø 3.2 mm	3.05 – 3.30	2.05 – 2.25	5.00 – 5.40	Tx10

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, 15. 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-00025-21

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

Vrut TX-60 vrtací do lišt a podlah Ø 3.2 mm

9210TLD1AMAA...

malá zápusťná hlava 60° se 6 drážkami, drážka torx, frézovací segment, vrtací špička, délky: 25 – 60 mm, materiál: nerezová ocel kalená C1 (AISI 410), třída provozu 3 dle EN 1995-1-1, 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. 30-15228/2/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15228/2/JZ ze dne 11. 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
	29°	19°	proti vlákně	po vlákně			
-					-	-	-
Vrut TX-60 vrtací do lišt a podlah Ø 3.2 mm	2 280	2 113	16,64	13,81	26,74	4,78	2,51
charakter. hustota dřeva ρ_k [kg/m ³]	-		350		350	-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	nerezová ocel kalená C1 (AISI 410), třída provozu 3 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-60 vrtací do lišt a podlah Ø 3.2 mm	3.05 – 3.30	2.05 – 2.25	5.00 – 5.40	Tx10

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, 15. 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

