

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

