

# Prohlášení o vlastnostech

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

č. CPR-J-00057-21

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*

**Vrut terasový, nerezová ocel A4 (AISI 316) „Terrasso“ Ø 5.0 mm**

921W9800AOAA... A4 Vr Terrasso ZHL

921W9820AOAA... A4 Vr Terras. VHL+límec

hlava: malá zápuštná 60° s drážkami / válcová s límcem (cylindrická), drážka torx, špička se zářezem T17, frézovací segment, délky: 50 - 80 mm, materiál: nerezová ocel A4 (AISI 316), 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. 30-15225/1/JP a protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15225/1/JZ ze dne 15. 1. 2021.*

**6. Deklarované vlastnosti:**

výrobek	charakteristický moment kluzu $M_{y,k}$ [Nmm]		charakteristický parametr vytažení $f_{ax,k}$ [Nmm <sup>2</sup> ]		charakteristický parametr protažení hlavy $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		charakteristická únosnost v tahu $F_{tens,k}$ [kN]	charakteristický torzní poměr
	24°	14°	proti vlákně	po vlákně	zápustná	cyklindrická		
-							-	-
Vrut Terrasso Ø 5.0 mm	5 155	4 614	16,43	13,99	21,94	24,40	5,54	2,26
charakter. hustota dřeva $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-		350		350		-	450
trvanlivost (tj. ochrana proti korozi)	Nerezová ocel A4 (AISI 316), 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
			zápustná	cyklindrická	
Vrut Terrasso Ø 5.0 mm	4.85 – 5.10	3.00 – 3.20	zápustná	cyklindrická	Tx 25
			7.40 – 7.80	8.20 – 8.65	

**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

