



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP W0011

pro fischer vruty terrace screw A2 / A4, FTS-ST

CS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: DoP W0011
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Kolíkový spojovací prvek pro konstrukční dřevěné výrobky
3. Výrobce: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Německo
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém/systémy POSV: 3
6. Harmonizovaná norma: EN 14592:2008 +A1:2012
ITT report CPR-J-01009-20, CPR-J-01010-20, CPR-J-01011-20, CPR-J-01012-20, CPR-J-01013-20

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

- Materiál a korozní ochrana: Stainless steel A2 / Stainless steel A4
- Rozměry: Přílohy 1

	d= 4,2 mm (A2)	d= 4,2 mm (A4)	d= 4,5 mm (A2)	d= 4,8 mm (A2)	d= 4,8 mm (A4)
Charakteristický moment na mezi kluzu [Nmm]	1709	2367	2603	3256	2819
Charakteristický parametr vytažení:					
kolmé vlákno [N/mm ²]	17,66	17,18	16,86	16,84	16,82
rovnoběžné vlákno [N/mm ²]	13,65	14,11	14,29	13,69	12,69
Charakteristická hustota dřeva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Charakteristický parametr protažení hlavy: [N/mm ²]	23,08	23,5	23,8	22,66	22,72
Charakteristická hustota dřeva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Charakteristická tahová únosnost: [kN]	3,97	4,43	4,81	4,96	4,91
Charakteristický torzní poměr: [-]	1,81	2,43	1,84	1,96	3,12
Charakteristická hustota dřeva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350
Třída trvanlivosti EC5: [-]	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: -

Vlastností 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:

Dr. Oliver Geibig, Výkonný ředitel pro obchodní jednotky a inženýrství
Tumlingen, 2021-02-25

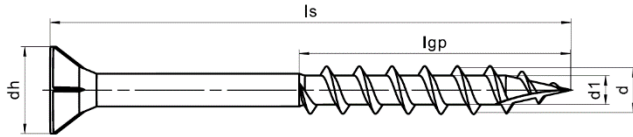
Jürgen Grün, Výkonný ředitel pro chemii a kvalitu

Toto PoV bylo připraveno v různých jazykových mutacích. V případě rozporu vždy rozhoduje interpretace verze v anglickém jazyce.

Příloha obsahuje nepovinné a doplňkové informace v anglickém jazyce nad rámec zákonných požadavků.

Annex 1

Terrace Screw - Self-drilling screw - Countersunk head with partial thread



Drive PZ



Drive TX

Figure not to scale

- Stainless Steel (A2 / A4)

Nominal diameter		4,2	4,5	4,8			
d	Outer thread diameter	4,00	4,40	4,70			
d ₁	Inner thread diameter	2,50	2,80	3,00			
d _h	Head diameter	7,25	7,75	8,00			
	Drive TX	20	20	20			
	Drive PZ	2	2	2			
Screw length l _s		Standard thread length l _{gf} = Full thread l _{gp} = Partial thread					
Nominal length		l _{gf}	l _{gp}	l _{gf}	l _{gp}	l _{gf}	l _{gp}
	40		22		22		22
	45		22		22		22
	50		29		29		29
	55		29		29		29
	60		36		36		36
	70		36		36		36
	75		36		36		36
	80		59		59		59
	90		59		59		59
	100		59		59		59
	110		71		71		71
	120		71		71		71
	in steps of 10mm		71		71		71
	150		71		71		71

All sizes in mm