



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### DoP W0011

dla fischer terrace screw A2 / A4, FTS-ST

PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DoP W0011
2. Zamierzone zastosowanie: Łącznik do drewna typu kolek do wyrobów z drewna konstrukcyjnego.
3. Producent: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Niemcy
4. Upoważniony przedstawiciel: -
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
6. Norma zharmonizowana: 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

Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

#### Wytrzymałość mechaniczna i stabilność osadzenia (BWR 1)

- Materiał i ochrona antykorozyjna: Stainless steel A2 / Stainless steel A4
- Wymiary: Aneksy 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)
Charakterystyczny moment plastyczności: [Nmm]	1709	2367	2603	3256	2819
Charakterystyczny parametr ekstrakcji:					
Prostopadle włókno: [N/mm <sup>2</sup> ]	17,66	17,18	16,86	16,84	16,82
Równolegle włókno: [N/mm <sup>2</sup> ]	13,65	14,11	14,29	13,69	12,69
Charakterystyczna gęstość drewna: [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350
Charakterystyczny parametr przeciągania łba: [N/mm <sup>2</sup> ]	23,08	23,5	23,8	22,66	22,72
Charakterystyczna gęstość drewna: [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie: [kN]	3,97	4,43	4,81	4,96	4,91
Charakterystyczny współczynnik skręcania: [-]	1,81	2,43	1,84	1,96	3,12
Charakterystyczna gęstość drewna: [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350
Klasa trwałości usługi EN1995-1-1: [-]	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: -

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Dr. Oliver Geibig, Dyrektor Zarządzający ds. Jednostek Biznesowych i Inżynierii  
Tumlingen, 2021-02-25

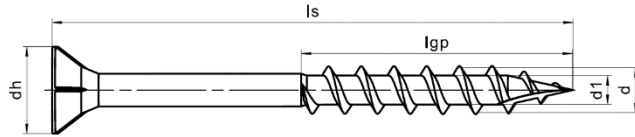
Jürgen Grün, Dyrektor Zarządzający ds. Chemii i Jakości

Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych została przygotowana w różnych językach. W razie wątpliwości w interpretacji, wersja angielska jest zawsze miarodajna.

Załącznik zawiera dobrowolne i uzupełniające informacje w języku angielskim (neutralne językowo), a wykraczające poza wymagania prawne.

## 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 <sub>1</sub>	Inner thread diameter	2,50	2,80	3,00			
d <sub>h</sub>	Head diameter	7,25	7,75	8,00			
	Drive TX	20	20	20			
	Drive PZ	2	2	2			
Screw length l <sub>s</sub>		Standard thread length   l <sub>gf</sub> = Full thread   l <sub>gp</sub> = Partial thread					
Nominal length		l <sub>gf</sub>	l <sub>gp</sub>	l <sub>gf</sub>	l <sub>gp</sub>	l <sub>gf</sub>	l <sub>gp</sub>
	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