

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP W0021

dla fischer ClassicFast II Screw

PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DoP W0021
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 reports: CPR-J-00479-24, CPR-J-00892-24, CPR-J-00480-24, CPR-J-00481-24, CPR-J-00482-24, CPR-J-00483-24
- 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: Blue Zinc Coating: min 5 µm
Wymiary: Aneksy 1

	d= 3,0 mm	d= 3,5 mm	d= 4,0 mm	d= 4,5 mm	d= 5 mm	d= 6 mm
Charakterystyczny moment plastyczności: [Nmm]	1689	2076	2449	3851	5275 (thread) 6850 (smooth)	8838 (thread) 12639 (smooth)
Charakterystyczny parametr ekstrakcji:						
Prostopadle włókno: [N/mm ²]	17.55	17.88	17.68	17.45	16.98	16.64
Równolegle włókno: [N/mm ²]	15.19	14.65	13.05	13.12	13.21	13.13
Charakterystyczna gęstość drewna: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Charakterystyczny parametr przeciągania łba: [N/mm ²]	27.41	25.14	25.47	24.25	23.42	22.90
Charakterystyczna gęstość drewna: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie: [kN]	3.38	3.98	6.1	7.87	9.02	12.97
Charakterystyczny współczynnik skręcania: [-]	4.88	3.31	2.69	2.94	2.73	3.82
Charakterystyczna gęstość drewna: [kg/m ³]	450	450	450	450	450	450
Klasa trwałości usługi EN1995-1-1: [-]	1	1	1	1-2	1-2	1-2

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, 2024-05-27

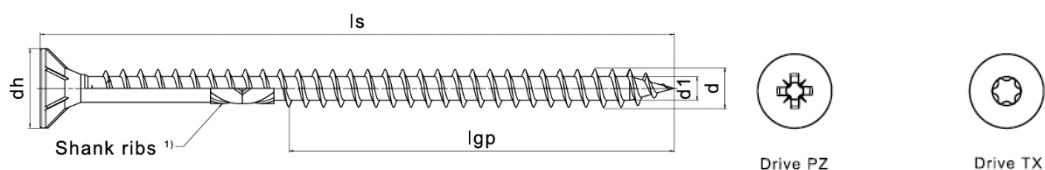


Jürgen Grün, Dyrektor Zarządzający ds. Chemii i Jakości

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.

ClassicFast II - Self-drilling screw - Countersunk head with full- or partial thread



¹⁾optional

Figure not to scale

- Carbon Steel
- Possible surface treatments: Blue Zinc plating

Nominal diameter		3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0						
d	Outer thread diameter	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00						
d _i	Inner thread diameter	1,90	2,10	2,40	2,60	3,00	3,70						
d _h	Head diameter	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	11,70						
Drive TX		10	10	20	20	20	30						
Drive PZ		1	2	2	2	2	3						
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}	l _{gf}	l _{gp}	l _{gf}	l _{gp}	l _{gf}	l _{gp}
16		12											
20		16		16									
25		21	18	21	18	20	18	20					
30		26	18	26	18	25	18	25	18	24	18		
35		31	24	31	24	30	24	30	24	29	24	28	
40		36	28	36	28	35	28	35	28	34	28	33	28
45		41	30	41	30	40	30	40	30	39	30	38	30
50				46	30	45	30	45	30	44	30	43	30
55						50	36	50	36	49	36	48	36
60						55	36	55	36	54	36	53	36
70							42	65	42	64	42	63	42
80							45	75	45	74	45	73	45
90										84	54	83	54
100											60	93	60
110											70		70
120											70		70
in steps of 10mm													
130-300													70

All sizes in mm