

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

**DoP W0021**

fischer ClassicFast II Screw csavar

HU

1. A termék típus egyedi azonosító kódja: DoP W0021
2. Felhasználás célja(i): Típli-típusú fa rögzítő mérnöki faszerkezetű termékekhez
3. Gyártó: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Németország
4. A meghatalmazott képviselő: -
5. Az AVCP-rendszer(ek): 3
6. Harmonizált szabvány: 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
- Bejelentett szerv(ek): 1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):  
**Mechanikus szilárdság és stabilitás (BWR 1)**  
- Anyag-és korrózióvédelem Blue Zinc Coating: min 5 µm  
Méretek: Melléklet 1

	d= 3,0 mm	d= 3,5 mm	d= 4,0 mm	d= 4,5 mm	d= 5 mm	d= 6 mm
<b>Csavar folyását okozó hajlítónyomaték karakterisztikus értéke:</b> [Nmm]	1689	2076	2449	3851	5275 (thread) 6850 (smooth)	8838 (thread) 12639 (smooth)
<b>Menet extrakciós paraméter karakterisztikus értéke:</b>						
<b>Merőleges szálirány</b> [N/mm <sup>2</sup> ]	17.55	17.88	17.68	17.45	16.98	16.64
<b>Párhuzamos szálirány</b> [N/mm <sup>2</sup> ]	15.19	14.65	13.05	13.12	13.21	13.13
<b>Fa sűrűségének karakterisztikus értéke:</b> [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350	350
<b>Fejathúzási paraméter karakterisztikus értéke:</b> [N/mm <sup>2</sup> ]	27.41	25.14	25.47	24.25	23.42	22.90
<b>Fa sűrűségének karakterisztikus értéke:</b> [kg/m <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350	350
<b>Húzási ellenállás karakterisztikus értéke:</b> [kN]	3.38	3.98	6.1	7.87	9.02	12.97
<b>Csavarási arány karakterisztikus értéke:</b> [-]	4.88	3.31	2.69	2.94	2.73	3.82
<b>Fa sűrűségének karakterisztikus értéke:</b> [kg/m <sup>3</sup> ]	450	450	450	450	450	450
<b>EN1995-1-1 szerinti tartóssági osztály:</b> [-]	1	1	1	1-2	1-2	1-2

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció: -

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:



Dr. Oliver Geibig, Üzleti egységek és Mérnökségért felelős vezérigazgató  
Tumlingen, 2024-05-27

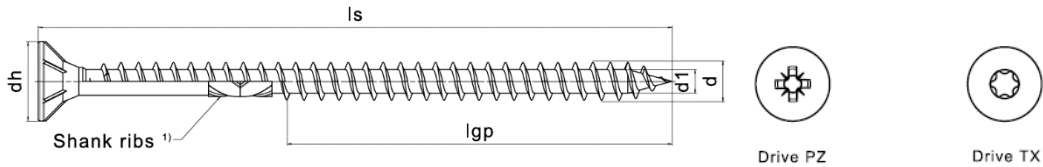


Jürgen Grün, Vegyi és Minőségért felelős vezérigazgató

Ez a Teljesítmény nyilatkozat különböző nyelveken elkészült. Vitás értelmezés esetén az angol verzió az irányadó.

A melléklet a (nyelvsemleges formában megadott) törvényi előírásokon túl önkéntesen megadott, kiegészítő információkat is tartalmaz angolul.

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



<sup>1)</sup>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 <sub>i</sub>	Inner thread diameter	1,90	2,10	2,40	2,60	3,00	3,70
d <sub>h</sub>	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 <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>	l <sub>gf</sub>	l <sub>gp</sub>	l <sub>gf</sub>	l <sub>gp</sub>	l <sub>gf</sub>	l <sub>gp</sub>
16	16		12											
20	20		16		16									
25	25		21	18	21	18	20	18	20					
30	30		26	18	26	18	25	18	25	18	24	18		
35	35		31	24	31	24	30	24	30	24	29	24	28	
40	40		36	28	36	28	35	28	35	28	34	28	33	28
45	45		41	30	41	30	40	30	40	30	39	30	38	30
50	50				46	30	45	30	45	30	44	30	43	30
55	55						50	36	50	36	49	36	48	36
60	60						55	36	55	36	54	36	53	36
70	70							42	65	42	64	42	63	42
80	80							45	75	45	74	45	73	45
90	90										84	54	83	54
100	100											60	93	60
110	110											70		70
120	120											70		70
in steps of 10mm														
130-300														70

All sizes in mm