

IZJAVA O SVOJSTVIMA

DoP W0021

Za fischer ClassicFast II Screw

HR

1. Jedinstveni identifikator tipa proizvoda: DoP W0021
2. Namjena korištenja: Pričvrsnica za strukturne drvene proizvode
3. Proizvođač: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Njemačka
4. Ovlašteni zastupnik: -
5. Sistem/i od AVCP: 3
6. Harmonizirani standard: 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
- Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: 1015, Strojirenský zkušební ústav, s. p.

7. Objavljena svojstva:
Mehanička otpornost i stabilnost (BWR 1)
- Materijal i zaštita od korozije:
Dimenzije:

Blue Zinc Coating: min 5 µm
Priloge 1

	d= 3,0 mm	d= 3,5 mm	d= 4,0 mm	d= 4,5 mm	d= 5 mm	d= 6 mm
Karakterističan moment popuštanja: [Nmm]	1689	2076	2449	3851	5275 (thread) 6850 (smooth)	8838 (thread) 12639 (smooth)
Karakteristični parametar povlačenja: vlakno pod pravim kutom [N/mm ²] paralelna vlakna [N/mm ²]	17.55 15.19	17.88 14.65	17.68 13.05	17.45 13.12	16.98 13.21	16.64 13.13
Karakteristična gustoća drva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Karakteristični parametar provlačenja glave: [N/mm ²]	27.41	25.14	25.47	24.25	23.42	22.90
Karakteristična gustoća drva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Karakteristični vlačni kapacitet: [kN]	3.38	3.98	6.1	7.87	9.02	12.97
Karakterističan omjer uvijanja: [-]	4.88	3.31	2.69	2.94	2.73	3.82
Karakteristična gustoća drva: [kg/m ³]	450	450	450	450	450	450
Klasa izdržljivosti EC5: [-]	1	1	1	1-2	1-2	1-2

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: -

Svojstva gore navedenog proizvoda su u skladu sa skupom izjava o svojstvima. Ova izjava o svojstvima se izdaje, u skladu sa Europskom regulativom (EU) Br. 305/2011, pod punom odgovornošću gore navedenog proizvođača

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



Dr. Oliver Geibig, Generalni direktor poslovne jedinice i inženjering
Tumlingen, 2024-05-27

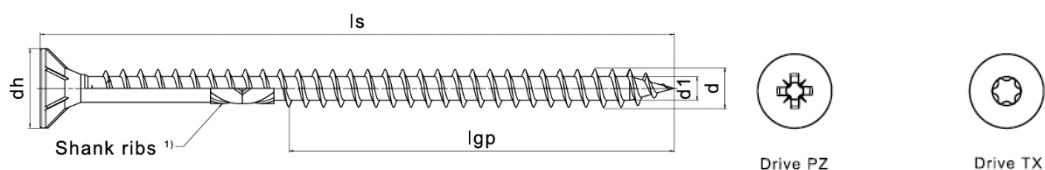


Jürgen Grün, Glavni direktor za kemiju i kvalitetu

Ovaj DoP je pripremljen u različitim jezicima. U slučaju da postoji spor u tumačenju, engleska verzija će uvijek prevladati.

U aneksu se nalaze dodatni podaci na engleskom jeziku, koji ne podliježu zakonskoj regulativi.

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