

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

DoP W0021

pre fischer ClassicFast II Screw

SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

DoP W0021
2. Zamýšľané použitie/použitia:

Skrutka/klinec pre nosné konštrukcie z dreva.
3. Výrobca:

fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Nemecko
4. Splnomocnený zástupca:

-
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

3
6. Harmonizovaná norma:

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
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.
7. Deklarované parametre:

Mechanická odolnosť a stabilita (BWR 1)

- Materiál a ochrana proti korózii:

Blue Zinc Coating: min 5 µm

Rozmery:

Prílohy 1

	d= 3,0 mm	d= 3,5 mm	d= 4,0 mm	d= 4,5 mm	d= 5 mm	d= 6 mm
Charakteristická medza klzu [Nmm]	1689	2076	2449	3851	5275 (thread) 6850 (smooth)	8838 (thread) 12639 (smooth)
Charakteristický parameter vytiahnutia:						
kolmé vlákno [N/mm ²]	17.55	17.88	17.68	17.45	16.98	16.64
pozdĺžne vlákno [N/mm ²]	15.19	14.65	13.05	13.12	13.21	13.13
Charakteristická hustota dreva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Charakteristický parameter pretiahnutia hlavy: [N/mm ²]	27.41	25.14	25.47	24.25	23.42	22.90
Charakteristická hustota dreva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Charakteristická kapacita v ťahu: [kN]	3.38	3.98	6.1	7.87	9.02	12.97
Charakteristický torzný koeicient: [-]	4.88	3.31	2.69	2.94	2.73	3.82
Charakteristická hustota dreva: [kg/m ³]	450	450	450	450	450	450
Trieda odolnosti EN1995-1-1: [-]	1	1	1	1-2	1-2	1-2

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

-

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Dr.Oliver Geibig, konateľ oddelenia Produkt management & vývoj
 Tumlingen, 2024-05-27

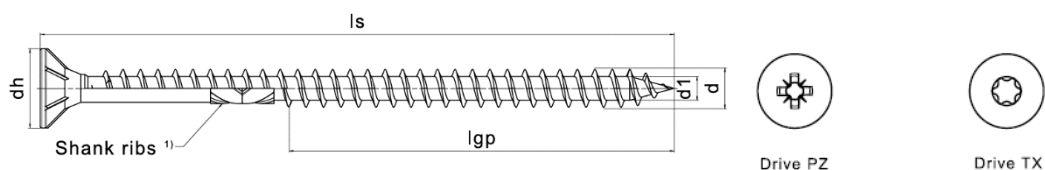


Jürgen Grün, konateľ oddelenia Chemická výroba & kvalita

Toto vyhlásenie o vlastnostiach bolo vyhotovené v rôznych jazykoch. V prípade, že dôjde k rozdielnemu výkladu má anglická verzia vždy prednosť.

Príloha obsahuje dobrovoľné a dopĺňujúce informácie v anglickom jazyku. Tieto vychádzajú zo zákonom stanovených požiadaviek (jazykovo neutrálnych) .

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