

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP W0002

pro fischer vruty ClasicFast FSP II

CS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: DoP W0002
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Kolíkový spojovací prvek pro konstrukční dřevěné výrobky
3. Výrobce: fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Německo
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém/systémy POSV: 3
6. Harmonizovaná norma: EN14592:2008 +A1:2012
ITT report CPR-J-02218-19, CPR-J-02219-19, CPR-J-02220-19, CPR-J-02221-19, CPR-J-02222-19, CPR-J-02223-19

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1015, Strojírenský zkušební ústav, s. p.

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)

- Materiál a korozní ochrana:

Uhlíková ocel C1018-22

zinc plated, min. 3 µm

Rozměry:

Přílohy 1

	d= 3,0 mm	d= 3,5 mm	d= 4,0 mm	d= 4,5 mm	d= 5,0 mm	d= 6,0 mm
Charakteristický moment na mezi kluzu [Nmm]	2039	3258	3849	6801	9420	14665
Charakteristický parametr vytažení:						
rovnoběžné vlákno [N/mm ²]	12,84	12,97	12,41	12,72	12,00	12,05
Charakteristická hustota dřeva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Charakteristický parametr protažení hlavy:						
flat head [N/mm ²]	26,64	25,73	24,82	23,77	22,78	21,89
pan head [N/mm ²]	30,08	28,06	27,91	27,11	25,29	24,49
Charakteristická hustota dřeva: [kg/m ³]	350	350	350	350	350	350
Charakteristická tahová únosnost: [kN]	3,64	4,89	5,78	7,66	9,91	13,38
Charakteristický torzní poměr: [-]	2,24	2,61	2,7	3,27	3,00	3,42
Charakteristická hustota dřeva: [kg/m ³]	450	450	450	450	450	450
Třída trvanlivosti EC5: [-]	1	1	1	1-2	1-2	1-2

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

-

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Oliver Geibig, Výkonný ředitel pro obchodní jednotky a inženýrství
Tumlingen, 2021-02-25

Jürgen Grün, Výkonný ředitel pro chemii a kvalitu

Toto PoV bylo připraveno v různých jazykových mutacích. V případě rozporu vždy rozhoduje interpretace verze v anglickém jazyce.

Příloha obsahuje nepovinné a doplňkové informace v anglickém jazyce nad rámec zákonných požadavků.

ClassicFast II - Countersunk head with full- or partial thread
FSP II - Countersunk head with full- or partial thread

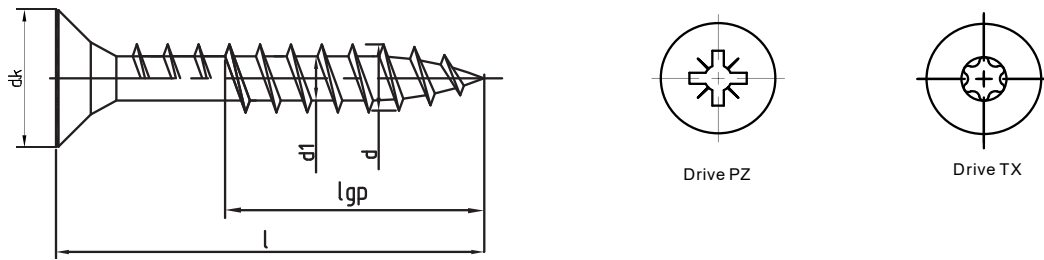


Figure not to scale

- Carbon Steel
- Possible surface treatments: yellow zinc-plated, blue zinc-plated

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 ₁	Inner thread diameter	1,80	2,20	2,50	2,90	3,15	3,70						
dk	Head diameter	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	11,70						
	Drive TX	10	10	20	20	25	30						
	Drive PZ	1	2	2	2	2	3						
Screw length l		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}
12		8,1		7,7									
16		12,1		11,7		10,5							
20		16,1		15,7		14,5		14,7		14,1			
25		21,1	18	20,7	18	19,5	18	19,7	18	19,1	18		18
30		26,1	18	25,7	18	24,5	18	24,7	18	24,1	18		18
35		31,1	24	30,7	24	29,5	24	29,7	24	29,1	24		24
40		36,1	24	35,7	24	34,5	24	34,7	24	34,1	24	32,8	24
45			30	40,7	30	39,5	30	39,7	30	39,1	30	37,8	30
50				45,7	30	44,5	30	44,7	30	44,1	30	42,8	30
55					36	49,5	36	49,7	36	49,1	36	47,8	36
60					36		36	54,7	36	54,1	36	52,8	36
70							42	64,7	42	64,1	42	62,8	42
80								74,7	50	74,1	50	72,8	50
90									60	84,1	60	82,8	60
100									60		60	92,8	60
110									60		60		60
120									72		72		72
130													72
140													72
150													72
160													72