



YDEEVNEDEKLARATION

Nr. DOP 2 DK

1. Byggevaretype:

Skruer til anvendelse i træ

2. Byggevaridentifikation:

fischer spånpladeskrue FPF, A4

3. Byggevarens tilsigtede henvendelse:

Skruer til brug i bærende konstruktioner af træ.

4. Fabrikantens navn og adresse:

FASTEX INDUSTRY CO., LTDt. 18 Guuangfu E. Road, Pitou Township, Changhua County 523, Taiwan

5. Navn og adresse på importør/repræsentant:

fischer a/s, Sandvadsvej 17A, 4600 Køge, Danmark

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

System 4

7. Notificeret organ:

Engineering Test Institute, Brno, Czech Republic har udført typetest i henhold til EN 14592:2008, Tab. ZA 1 på baggrund af prøver udleveret af FASTEX INDUSTRY CO og udstedte certifikater nummer: J-30-20429-11, J-30-20430-11, J-30-20431-11, J-30-20432-11.

8. Deklareret ydeevne

Udført efter harmoniseret teknisk specifikation EN 143592:2008, Tab ZA. 1
(se side 2)

9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 8.

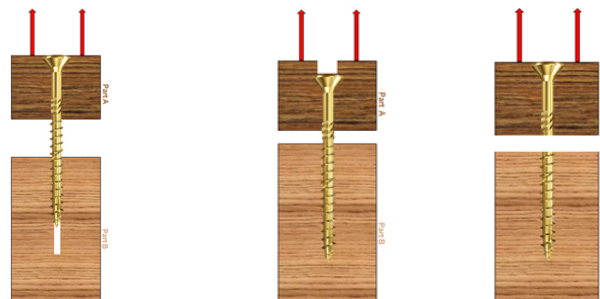
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
Underskrevet for - og på vegne af – producenten af importøren:

fischer a/s, Sandvadsvej 17A, DK 4600 Køge

Nordisk produktchef Ulrik Nielsen, Køge 01.07.2013.

fischer spånpladeskrue Power-Fast - FPF - A4

Karakteristiske parametre



Produkt	Bøjningsmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Udtræksstyrke $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Gennemtræksstyrke $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Trækstyrke $f_{tens,k}$ [kN]	Karakteristisk torsionsratio $f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Skruelængde	Skruetype
							fischer Power-Fast skrue
							Dimensioner: 4,0 mm - 6,0 mm
skruer Ø 4,0 mm	2 764	11,85	LH:24,48, PAN: 38,79 UH 30,20	3,58	3,22	L: 40	Kærv: TX
skruer Ø 4,5 mm	3 748	11,28	LH:27,16, PAN: 44,37, UH 25,02	4,16	4,16	L: 60-80	Syrefast rustfrit stål A4
skruer Ø 5,0 mm	3 799	10,36	LH:23,66, PAN: 33,52, UH 26,72	4,80	1,96	L: 50-100	
skruer Ø 6,0 mm	6 125	12,12	LH:24,83, PAN: 47,39, UH 25,76	6,54	3,06	L: 100-140	Anvendelsesklasse: Serviceklasse 3
							Træ: karakteristisk densitet 390 - 530 ρ_k kg/m ³

LH = Linsehoved, PAN = Panhoved, UH = Undersænket hoved

Skruerne er testet og certificeret i hht. EN 14592:2008, Tabel ZA. 1

