



YDEEVNEDEKLARATION

Nr. DOP 1 DK

1. Byggevaretype:

Skruer til anvendelse i træ, type FSP

2. Byggevaridentifikation:

fischer spånpladeskrue FSP

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: E-30-20069-13, E-30-20070-13, E-30-20071-13, E-30-20072-13, E-30-20073-13.

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.

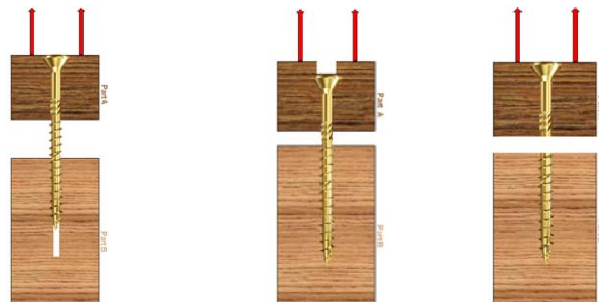
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.
Underskrevet for - og på vegne af – producenten af importøren:

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

Nordisk produktchef Ulrik Nielsen, Køge 01.07.2013.

fischer spånpladeskrue FSP Elforzinket

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 FSP spånpladeskrue
skruer Ø 3,5 mm	2696	14,05	UH 16,20	4,19	2,57	L.: 15-40	Dimensioner: 3,5 mm - 6,0 mm
skruer Ø 4,0 mm	3588	12,95	UH 17,50	4,82	2,70	L.: 15-70	Kærv: TX
skruer Ø 4,5 mm	4850	16,07	UH 19,05	5,83	2,37	L.: 20-70	Materiale i hht. EN 14592
skruer Ø 5,0 mm	6587	14,80	UH 19,09	7,11	2,10	L.: 20-120	Stål, elforzinket
skruer Ø 6,0 mm	12220	14,63	UH 17,00	12,04	3,42	L.: 40-220	Anvendelsesklasse: Serviceklasse 1
							Træ: karakteristisk densitet 420 - 465 ρ_k kg/m ³

UH = Undersænket hoved

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

