Technical Sheet

TTF
Faserplattenschraube mit 60°-Senkkopf

TTF - Faserplattenschrauben Ø 4.2 mm werden vorwiegend im Innenbereich zur Befestigung von Faserzementplatten und Faserplatten (z.B. OSB, Span- und Sperrholz) an Holzunterkonstruktionen verwendet. Der schmale 60°-Senkkopf mit unterkopfseitigen Fräsrippen lässt sich sauber, passgenau und oberflächenbündig in die Faserplattenelemente versenken.







Features

Produktmerkmale

- Schmaler 60°-Senkkopf mit Fräsrippen
- Innensechsrundantrieb
- Grobganggewinde
- Schneidspitze Typ 17

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- Fe/Zn5/A: galvanisch verzinkt ≥ 5µm, blau passiviert

Applications

Anwendungsbereich

- Faserzementplatten / Faserplatten / Holzwerkstoffe
- OSB, Span- und Sperrholz

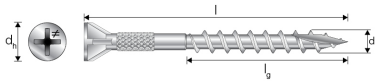
Vorteile

- Der schmale 60°-Senkkopf mit unterkopfseitigen Fräsrippen lässt sich sauber, passgenau und oberflächenbündig in die Faserplattenelemente versenken.
- Die Schneidspitzenausführung ermöglicht eine leichtgängige, schnelle Montage bei geringem Einschraubdrehmoment und reduzierter Spaltwirkung.
- Ein profilierter Schaftbereich bewirkt eine effiziente und dauerhafte Fixierung der Faserplattenelemente.

TTF
Faserplattenschraube mit 60°-Senkkopf

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen						
	Art.Nr.	Produktabmessungen[mm]					
		D[mm]	l[mm]	dh[mm]	h_t[mm]	lg[mm]	bit[mm]
TTF4.2X35 T-20	74282	4.2	35	7	10	21	T20
TTF4.2X45 T-20	74283	4.2	45	7	20	27	T20
TTF4.2X55 T-20	74284	4.2	55	7	25	30	T20
TTF4.2X75 T-20	74285	4.2	75	7	35	42	T20

Mechanische Festigkeit und Steifigkeit

Referenz	Screw Parameters		
	Charakteristische Tragfähigkeiten		
	Charakter. Fließmoment – $My_{,k}$[Nm]	Charakter. Auszugswiderstand - $f_{ax,k,90°}$*)[N/mm²]	Charakter. Zugtragfähigkeit - $f_{tens,k}$[kN]
TTF4.2X35 T-20	4545	10.2	6.6
TTF4.2X45 T-20	4545	10.2	6.6
TTF4.2X55 T-20	4545	10.2	6.6
TTF4.2X75 T-20	4545	10.2	6.6
TTF4.2X35 PH Collated	4545	10.2	6.6
TTF4.2X45 PH Collated	4545	10.2	6.6
TTF4.2X50 PH Collated	4545	10.2	-
TTF4.2	4545	10.2	6.6

*) Charakteristische Werte gelten für Holz C24

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.