

PIG

Stützenfüße Typ PIG

Diese Stützenfüße sind feuerverzinkt und eignen sich für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Fundamenten.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:**S 235 JR gemäß DIN EN 10025****Korrosionsschutz:****nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;****Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461**

Vorteile

- Die PIG Stützenfüße werden direkt im Beton eingesetzt und können Druck-, Zug- und horizontale Kräfte aufnehmen.
- Diese kaum sichtbaren Verbindungen von Stützen und Stützenfüße sind als Alternative bzw. Ergänzung zu den PPD Stützenfüßen entwickelt worden.
- Sie ermöglichen eine sichere Befestigung und sind einfach zu montieren.
- Ein konstruktiver Holzschutz ist leicht auszubilden.
- Die PIG Stützenfüße werden in einer Größe hergestellt: überwiegend für die Befestigung von Stützen bzw. Pfosten mit den Abmessungen 100 × 100, 120 × 120 und 140 × 140.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

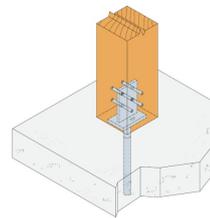
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

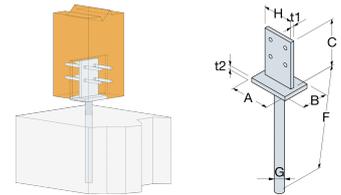
- Überwiegend für den Einsatz in Leichtbauten gedacht, wie z.B. in Carports, Pergolabauten, Terrassen und dergleichen.



PIG
Stützenfüße Typ PIG

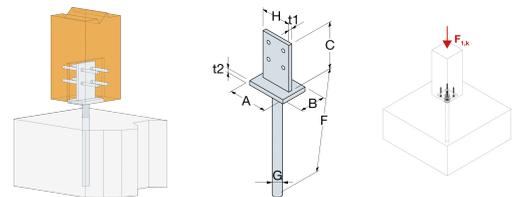
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]								Löcher im Kopfstück		Box Quantity
	A	B	C	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8,5		
PIG	90	60	110	250	20	70	8	10	4		10

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]														
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,d}				R _{3,k}				R _{4,k}					
	Anzahl	Typ		Breite des Pfostens [mm] [mm]				Breite des Pfostens [mm] [mm]				Breite des Pfostens [mm] [mm]					
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	
PIG	4	STD8xL	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 ; 5.7/kmod)	6.

Lastkombinationen:

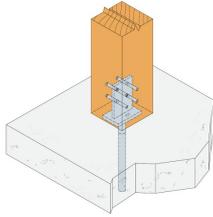
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PIG
Stützenfüße Typ PIG

Installation

Befestigung

- Der PIG Stützenfuß wird einbetoniert.
- Der Abstand der Druckplatte zum Beton sollte maximal 50 mm betragen.
- Der Anschluss am Holz erfolgt mit Stabdübeln Ø8



PIG
Stützenfüße Typ PIG

Technical Notes

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

PIG
Stützenfüße Typ PIG

