

PJIB Stützenfüße

Die PJIB Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten ausgelegt und werden mittels Ankerbolzen am Betonfundament angeschlossen.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

**nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461**

Vorteile

- Diese Stützenfüße sind auch nach der Montage noch höhenverstellbar und werden für verdeckte Anschlüsse bevorzugt, da hier das aufrechte Schlitzblech in der eingeschlitzten Stütze eingebaut wird

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

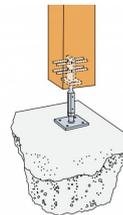
- Beton, Stahl, Holz

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

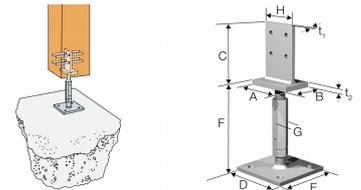
- Die PJIB Stützenfüße eignen sich für den Einsatz in Leichtbauten, wie z.B. Carports, bei denen die Möglichkeit einer Höhenjustierung gegeben sein muß



PJIB
Stützenfüße

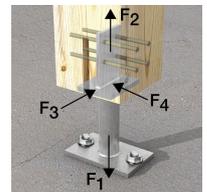
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen [mm]									Loch im Kopfstück	Löcher in der Fußplatte	Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F = g	G	t ₁	t ₂	Ø8,5 [mm]	Ø13 [mm]	
PJIBG	90	60	110	120	120	163 - 213	20	8	8	4	4	2.4

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]											
	In Stütze		an Beton		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}		R _{4,k}					
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		Ø8x80	Ø8x100	Ø8x120	min. g	max. g	min. g			max. g		
											Ø8x80	Ø8x100	Ø8x120	Ø8x80	Ø8x100	Ø8x120
PJIBG	4	Ø8	4	Ø12	min(90.7 ; 54.5/kmod)	16	18.7	20.7	1.4/kmod	1.1/kmod	min(2 ; 1.6/kmod)	min(2.3 ; 1.8/kmod)	min(2.6 ; 1.8/kmod)	min(1.7 ; 1.4/kmod)	min(2 ; 1.4/kmod)	min(1.4 ; 1.4/kmod)

Für die Lastrichtungen F1 und F3 gelten die gleichen Werte für alle Längen der Stabdübel.

Kombinierte Beanspruchung:

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

PJIB
Stützenfüße

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit Stabdübeln Ø8 mm in Länge der Holzbreite.

PJIB
Stützenfüße

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

PJIB
Stützenfüße

