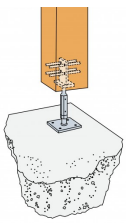
Technisches Datenblatt

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

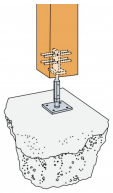
Anwendungsbereich

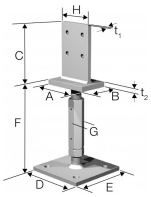
- Die PJIB Stützenfüße eignen sich für den Einsatz in Leichtbauten, wie z.B. Carports, bei denen die Möglichkeit einer Höhenjustierung gegeben sein muß

Technisches Datenblatt

PJIB
Stützenfüße

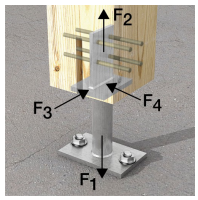
Technische Daten





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	Ø8
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/

Für die Lastrichtungen F_1 und F_3 gelten die gleichen Werte für alle Längen der Stabdübel.
Kombinierte Beanspruchung:

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

Installation

Befestigung

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

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

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.