

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



[ETA-07/0285](#), [DE-DoP-e07/0285.pdf](#)

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:

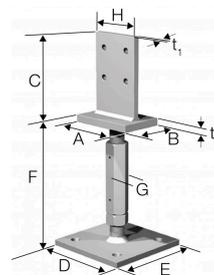
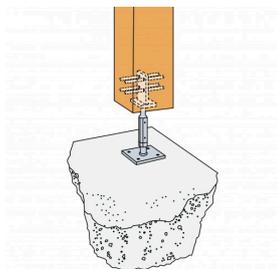
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen [mm]									Loch im Kopfstück Ø8,5 [mm]	Löcher in der Fußplatte Ø13 [mm]
	A	B	C	D	E	F = g	G	t ₁	t ₂		
PJIBG	90	60	110	120	120	163 - 213	20	8	8	4	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(2.1 1.4/ kmod)

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

Kombinierte Beanspruchung:

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

INSTALLATION

Befestigung

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

TECHNICAL NOTES