

Diese Stützenfüße können für hohe Lasten verwendet und deshalb als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden.



[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

- Die PIS Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten ausgelegt.
- Der Einbau in die Stütze erfolgt in einen Schlitz und durch Befestigen mit Stabdübeln.
- Sie werden durch Einbetonieren am Betonfundament angeschlossen.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

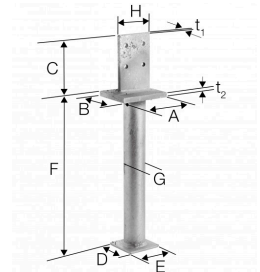
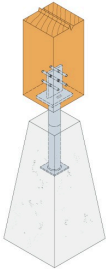
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- PIS Stützenfüße können für hohe Lasten verwendet und deshalb als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]											Loch im Kopfstück Ø8,5 [mm]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂		
PIS70G	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4	

Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]									
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Anzahl	Typ		Breite des Pfostens [mm]			Breite des Pfostens [mm]			Breite des Pfostens [mm]		
				80	100	120	80	100	120	80	100	120
PIS70G	4	STD8 x L	min (142.8 ; 110.8/ kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 6.3/kmod)	6.3/kmod	6.3/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 / kmod)	min (7 ; 5.5 / kmod)

Kombinierte Belastung:

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

INSTALLATION

Befestigung

- Der Stützenfuß wird einbetoniert.
- Der Abstand der Druckplatte zum Beton sollte maximal 150mm betragen.
- Der Anschluss am Holz erfolgt mit Stabdübeln Ø8.

