

PIS  
**Stützenfüße Typ IS**

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

## 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:**

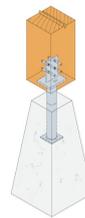
- Beton

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

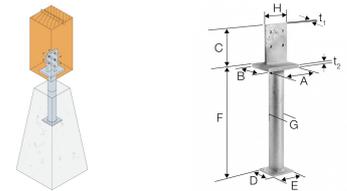
- PIS Stützenfüße können für hohe Lasten verwendet und deshalb als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden.



PIS  
Stützenfüße Typ IS

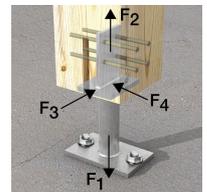
## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]										Loch im Kopfstück	Box Quantity	Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø8,5 [mm]		
PIS70G-B	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4	8	2.3

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]									
	In Stütze		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	Anzahl	Typ		Breite des Pfostens [mm]			Breite des Pfostens [mm]			Breite des Pfostens [mm]		
				80	100	120	80	100	120	80	100	120
PIS70G-B	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:

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

PIS  
**StützenfüÙeTyp IS**

## Installation

### Befestigung

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

