

PISBMAXI

## Stützenfüße Typ ISB Maxi

*Die Stützenfüße MAXI werden als tragende Teile bei größeren Holzstützen verwendet.*

### Eigenschaften

#### Material

**Stahlqualität:****S 235 JR gemäß DIN EN 10025****Korrosionsschutz:****nach Bearbeitung rundumfeerverzinkt;****Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461**

#### Vorteile

- Die Stützenfüße bestehen aus 15 mm dicken Druckplatten mit deren Unterseite ein Rohr Ø70 mm verschweißt ist.
- Auf der Oberseite befindet sich ein aufrechtes 8 mm dickes Schlitzblech mit Bohrungen für Stabdübel Ø12 mm.
- Der PISBMAXI wird mittels Bolzen durch die Fußplatte auf Beton befestigt.

### Anwendung

#### Anwendbare Materialien

**Auflager:**

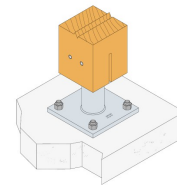
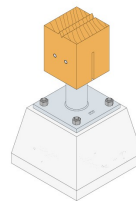
- Beton

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoffe

#### Anwendungsbereich

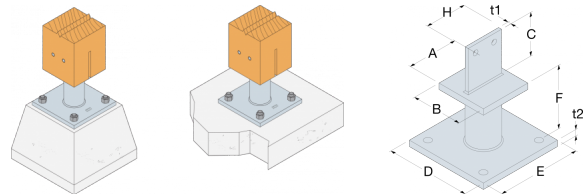
- PISBMAXI Stützenfüße können für hohe Lasten verwendet und deshalb als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden.



PISBMAXI  
Stützenfüße Typ ISB Maxi

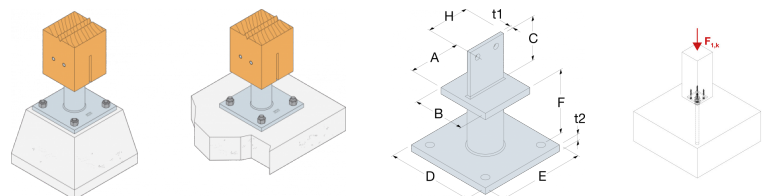
## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]										Löcher obere Platte		Löcher in der Fußplatte		Box Quantity
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø13	Ø17			
PISBMAXIG-B	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4	-		

Charakter. Tragfähigkeit - Holz an Beton



Artikel	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]									
	In Stütze		an Beton		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		Stabdübllänge [mm]			Stabdübllänge [mm]			Stabdübllänge [mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-B	2	Ø12	4	Ø16*	min (272.2 ; 256.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 14.1/kmod)	min (27.5 ; 14.1/kmod)	7.7	9.9	12.3

b = Holzbreite [mm]

Kombinierte Beanspruchung:

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

PISBMAXI

**Stützenfüße Typ ISB Maxi**

## Installation

### Befestigung

- Der PISBMAXI Stützenfuß wird auf dem Beton mittels Dübel o.ä. befestigt.
- Der Anschluss am Holz erfolgt mittels Stabdübeln Ø12.

