



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



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

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

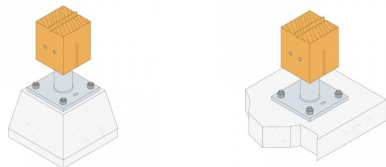
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

#### Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;  
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

### Vorteile

- Die Stützenfüße bestehen aus 15 mm dicken Druckplatten mit deren Unterseite ein Rohr  $\varnothing 70$  mm verschweißt ist.
- Auf der Oberseite befindet sich ein aufrechtes 8 mm dickes Schlitzblech mit Bohrungen für Stabdübel  $\varnothing 12$  mm.
- Der PISBMAXI wird mittels Bolzen durch die Fußplatte auf Beton befestigt.



## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Beton

#### Aufzulagerndes Bauteil:

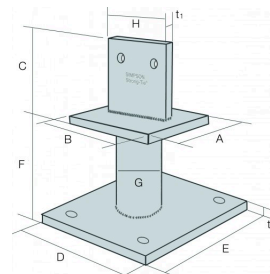
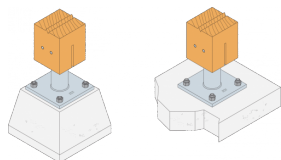
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

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

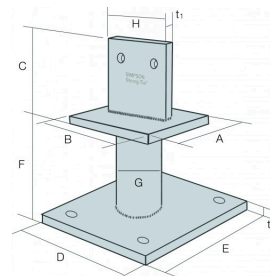
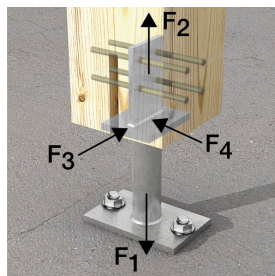
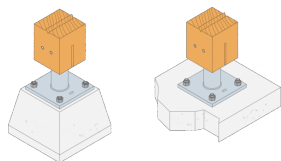
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]										Löcher obere Platte	Löcher in der Fußplatte
	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				R <sub>1,k</sub>	Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]								
	In Stütze		an Beton			R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		Stabdübellenge [mm]			Stabdübellenge [mm]			Stabdübellenge [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:

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

## INSTALLATION

### Befestigung

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

