



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



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

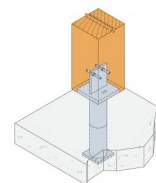
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

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 Ø70 mm verschweißt ist.
- Auf der Oberseite befindet sich ein aufrechtes 8 mm dickes Schlitzblech mit Bohrungen für Stabdübel Ø12 mm.
- Der PISMAXI Stützenfuß wird einbetoniert.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

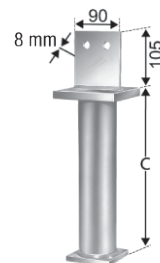
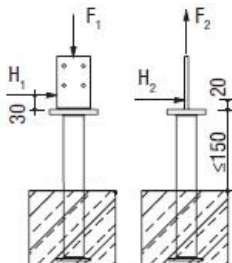
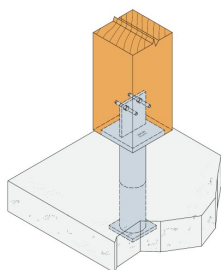
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Produktabmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]						Rohr	Löcher	
	A	B	C	D	E	t	Ø	Ø	Anzahl
PISMAXIG	120	120	323	90	90	8	70	13	2

Tragfähigkeiten (F1/F2)

Artikel	Charakter. Tragfähigkeit [kN]			
	F1	F2		
	b ≥ 120	b = 120	b = 140	b = 160
PISMAXIG	Min (272.2 ; 187.9/kmod)	34.5	38.5	42.1

Tragfähigkeiten (H1/H2)

Artikel	Charakter. Tragfähigkeit [kN]					
	H1			H2		
	b = 120	b = 140	b = 160	b = 120	b = 140	b = 160
PISMAXIG	Min (22.5 ; 24.0/kmod)	Min (25.2 ; 24.0/kmod)	Min (27.5 ; 24.0/kmod)	7.6	9.9	12.3

b = Holzbreite [mm]

Kombinierte Beanspruchung:

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

INSTALLATION

Befestigung

- Der Stützenfuß wird einbetoniert. Der Abstand der Druckplatte zum Beton sollte maximal 150mm betragen.
- Der Anschluss am Holz erfolgt mit Stabdübeln Ø12.

