

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 PISMAXI Stützenfuß wird einbetoniert.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

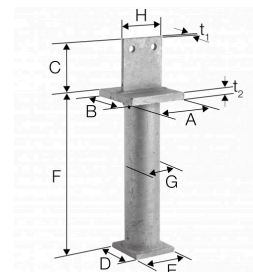
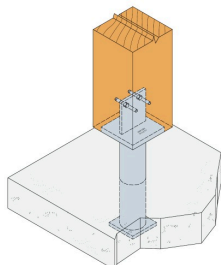
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]										Löcher obere Platte
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13 [mm]
PISMAXIG	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

Charakteristische Tragfähigkeiten

Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Beton											
	Verbindungsmitel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]									
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Anzahl	Typ		Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge			Stabdübellänge [mm]		
			120	140	160	120	140	160	120	140	160	
PISMAXIG	2	Ø12	min (272.2 ; 187.9/ kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 24.0/ kmod)	min (27.5 ; 24.0/ kmod)	7.7	9.9	12.3

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 Ø12.

