



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



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

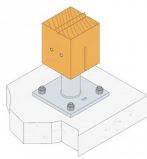
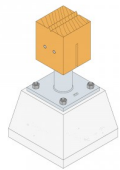
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

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 $\varnothing 70$ 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:

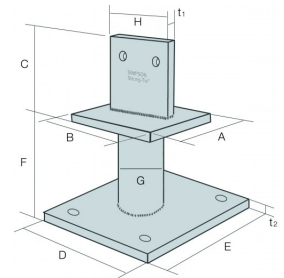
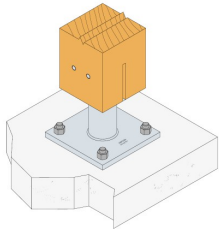
- Holz, Holzwerkstoffe

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 ₁	t ₂	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 _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge [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.

