

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 rundumfeuer verzinkt;
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:

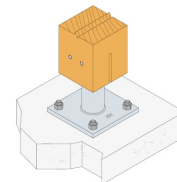
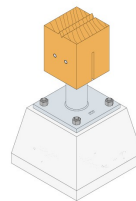
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

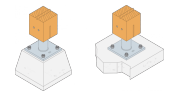
- PISBMAXI Stützenfüße können für hohe Lasten verwendet und deshalb als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden.



PISBMAXI
Stützenfüße Typ ISB Maxi

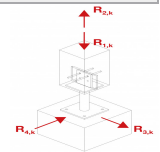
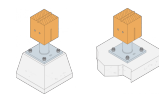
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]										Löcher obere Platte	Löcher in der Fußplatte
	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:

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

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.

