



Die PVIB Stützenfüße sind höhenverstellbar und werden auf Beton aufgedübelt.



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

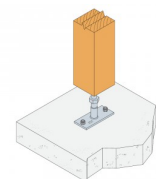
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

- Die PVIB Stützenfüße sind höhenverstellbar und werden für verdeckte Anschlüsse bevorzugt, da hier das aufrechte Schlitzblech in der eingeschlitzten Stütze eingebaut wird.
- Der Mindeststützenquerschnitt für Typ PVIB ist 60 × 90 mm.
- Die max. Höhenverstellung beträgt ± 25 mm von der Idealhöhe.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

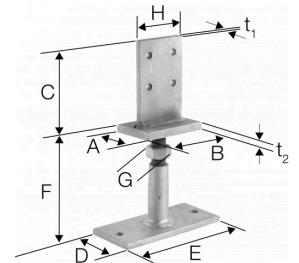
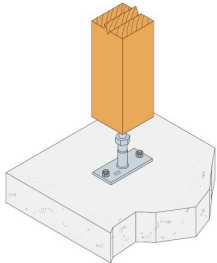
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Aufgedübelte Befestigung von Holzstützen zur nachträglichen vertikalen Ausrichtung für mittlere Lasten, zB. Carports größere Überdachungen usw..

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen (mm) [mm]										Löcher obere Platte	Löcher in der Fußplatte
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8,5	Ø12
PVIBG	60	90	110	70	160	109 - 161	20	70	8	8	4	2

Charakteristische Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmittel				Charakteristische Tragfähigkeiten [kN]												
	In Stütze		Auf dem Beton		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **= 120 mm			R _{4,k} g _{max} **= 170 mm		
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		Stabdübellänge [mm]			g**			Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge [mm]		
						80	120	160	120	145	170	80	120	160	80	120	160
PVIBG	4	STD8	2	Ø10*	min (90.7 ; 49/ kmod)	16	20.7	20.7	2.8	2.6	2.2	min (2.09 ; 2.1/ kmod)	min (3.6 ; 2.9/ kmod)	min (3.8 ; 2.9/ kmod)	min (1.6 ; 1.6/ kmod)	min (2.8 ; 2.3/ kmod)	min (2.9 ; 2.3/ kmod)

- Die Aufnahme der horizontalen Kraft ist ausschließlich in Längsrichtung der Grundplatte zulässig.
- b = Holzbreite [mm]
- g = Abstand Oberkante Beton zu Unterkante Holzstütze [mm]
- Umrechnung abweichendes Maß "g":

"g" statt 145mm	Faktor
120mm	1,1
170mm	0,85

- Kombinierte Beanspruchung:

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{3/4,d}}{R_{3/4,d}} \leq 1$$

bzw.

$$\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} + \frac{F_{3/4,d}}{R_{3/4,d}} \leq 1$$

- Die Stabdübel müssen mindestens 60mm lang sein

INSTALLATION

Befestigung

- Die Stützenfüße werden auf Beton aufgedübelt.
- Der Anschluss der Stützen erfolgt mit CNA Kammnägeln oder für konstruktive Zwecke mit Bolzen, bzw. mit Stabdübeln \varnothing 8 mm.

