

PVIB Stützenfüße Typ VARIO (innen)

Die PVIB Stützenfüße sind höhenverstellbar und werden auf Beton aufgedübelt.

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 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 Ideallhöhe.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

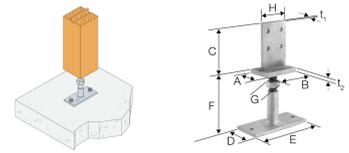
- Aufgedübelte Befestigung von Holzstützen zur nachträglichen vertikalen Ausrichtung für mittlere Lasten, zB. Carports größere Überdachungen usw..



PVIB
Stützenfüße Typ VARIO (innen)

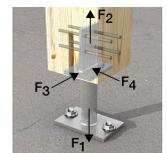
Technische Daten

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:

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{3/4,d}}{R_{3/4,d}} \leq 1 \quad \text{bzw.}$$

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

- Die Stabdübel müssen mindestens 60mm lang sein

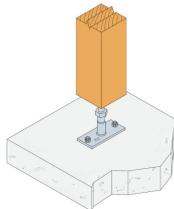
PVIB

Stützenfüße Typ VARIO (innen)

Installation

Befestigung

- Die Stützenfüße werden auf Beton aufgedübelt.
- Der Anschluss der Stützen erfolgt mit Stabdübeln \varnothing 8 mm (Stabdübellänge \geq 80 mm).



Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

PVIB
Stützenfüße Typ VARIO (innen)

**SIMPSON****Strong-Tie**

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2023-12-13

www.strongtie.eu