

PVI Stützenfüße Typ VARIO (innen)

Die PVI Stützenfüße sind höhenverstellbar und werden einbetoniert.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

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

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

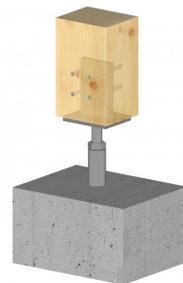
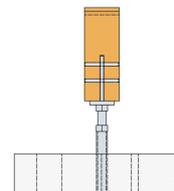
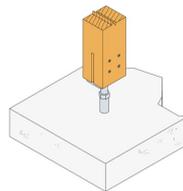
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

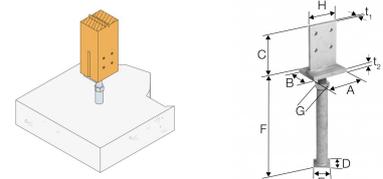
- Einbetonierte Befestigung von Holzstützen zur nachträglichen vertikalen Ausrichtung unter mittlerer Belastung und für alle Krafrichtungen.



PVI
Stützenfüße Typ VARIO (innen)

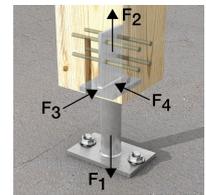
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen (mm) [mm]										Löcher obere Platte	Box Quantity	Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø5		
PVIG-B	60	90	110	40	40	222 - 274	20	70	8	4	10	10	1.3

Charakteristische Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit [kN]												
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **=32 mm			R _{4,k} g _{max} **= 57 mm		
	Anzahl	Typ		Stabdübellänge [mm]			g**			Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge [mm]		
				80	120	160	32	57	82	80	120	160	80	120	160
PVIG-B	4	STD8	min (90.7 ; 49/kmod)	16	20.7	20.7	3.1/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod	min (2.9 ; 2.5/kmod)	min (4.3 ; 4.3/kmod)	min (6.5 ; 5.4/kmod)	min (2.5 ; 2.2/kmod)	min (3.8 ; 3.8/kmod)	min (5.7 ; 4.7/kmod)

- b = Holzbreite [mm]
- g = Abstand Oberkante Beton zu Unterkante Holzstütze [mm]
- Umrechnung abweichendes Maß "g":

"g" statt 57mm	Faktor
32mm	1,15
82mm	0,85

- Kombinierte Beanspruchung:

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

bzw.

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

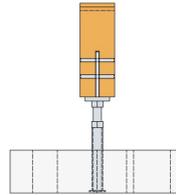
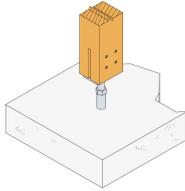
- Die Stabdübel müssen mindestens 60mm lang sein

PVI
Stützenfüße Typ VARIO (innen)

Installation

Befestigung

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



PVI
Stützenfüße Typ VARIO (innen)

Technical Notes

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

PVI
Stützenfüße Typ VARIO (innen)

