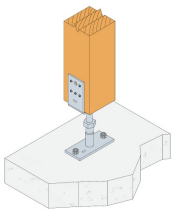
Technisches Datenblatt

PVDB
Stützenfüße Typ VARIO

Die höhen- und seitenverstellbaren PVDB Stützenfüße können für alle Holzbreiten zwischen 80-120/ 120-160 mm verwendet werden. Die PVDB werden auf Beton aufgedübelt.



Eigenschaften

Material

Stahlqualität:
S 235 JR gemäß DIN EN 10025
Korrosionsschutz:
nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

Vorteile

- Ein besonderer Vorteil der höhen- und seitenverstellbaren PVDB Stützenfüße ist, dass die Höhenverstellung nachträglich vorgenommen werden kann, ohne dass die Stütze sich mitdreht.
- Die PVDB sind für variable Holzbreiten einsetzbar.
- Die max. Höhenverstellung beträgt ± 25 mm von der Idealhöhe.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Stützenfüße PVDB (VARIO) werden dort eingesetzt, wo die Möglichkeit einer Höhenjustierung gegeben sein muß.

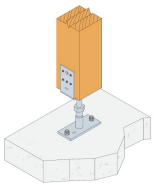
Technisches Datenblatt

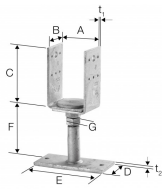
PVDB
Stützenfüße Typ VARIO

SIMPSON Strong-Tie

Technische Daten

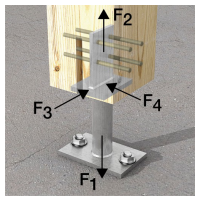
Abmessungen (mm)





Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]									Löcher obere Platte		Löcher in der Fußplatte	Box Quantity	Gewicht [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	t_1	t_2	Ø5	Ø13,5	Ø12		
PVDB80G	80-120	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2	8	2.5
PVDB120G	120-160	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2	5	2.6

Charakteristische Tragfähigkeiten



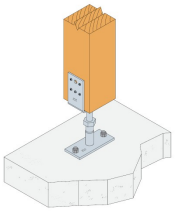
Artikel	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]								
	In Stütze		an Beton		$R_{1,k}$	$R_{2.k}$			$R_{3.k}$*			$R_{4.k}$*		
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		Holzbreite [mm]			g** [mm]			g** [mm]		
						80	120	160	136	161	186	136	161	186
PVDB80G	10	CNA4.0x40	2	10	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	1.4/kmod	1.2/kmod	1.1/kmod	3.2/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod
PVDB120G	10	CNA4.0x40	2	10	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	1.4/kmod	1.2/kmod	1.1/kmod	3.2/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod

** g ist der Abstand von Oberkante Beton zu Unterkante Stütze.

Installation

Befestigung

- Die Stützenfüße werden auf Beton aufgedübelt
- Der Anschluss der Stützen erfolgt mit CNA Kammnägeln bzw. CSA Schrauben oder für konstruktive Zwecke mit Bolzen Ø12 mm.



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