

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



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

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:

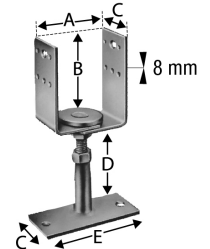
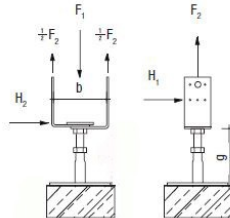
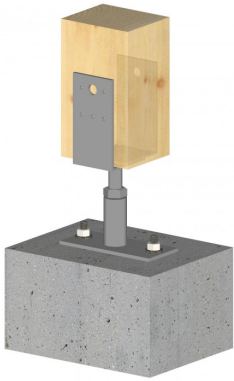
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]							Löcher	
	A	B	C	D	E	F	t	Ø	n
PVDB80G	80-120	120	70	136-189	160	70	5	5 ; 13.5 ; 12	5+5 ; 1+1 ; 2
PVDB120G	120-160	120	70	136-189	160	70	5	5 ; 13.5 ; 12	5+5 ; 1+1 ; 2

Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Werte R _{i,k} der Tragfähigkeit [kN]									
	F ₁	F ₂			H ₁			H ₂		
		b = 80	b = 120	b = 160	b ≥ 80			b ≥ 80		
				g = 136	g = 161	g = 186	g = 136	g = 161	g = 186	
PVDB80G	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	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

- Die Aufnahme der horizontalen Kraft ist ausschließlich in Längsrichtung der Grundplatte zulässig.
- b = Holzbreite [mm]
- g = Abstand Oberkante Beton zu Unterkante Holzstütze [mm]
- Die Stabdübel müssen mindestens 60mm lang sein
- Kombinierte Beanspruchung:

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{H_{2,d}}{R_{H2,d}} \leq 1$$

bzw.

$$\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} + \frac{H_{2,d}}{R_{H2,d}} \leq 1$$

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 Ø 8 mm.