



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:

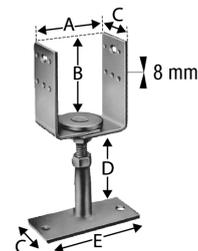
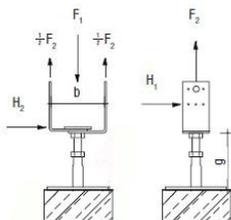
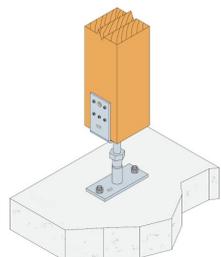
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessung



| Artikel | Abmessungen [mm] | | | | | | | Hüller | |
|----------|------------------|-----|----|---------|-----|----|---|-------------|-------------|
| | A | B | C | D | E | F | t | Ø | Anzahl |
| 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 | R _{1,k} | Charakter. Tragfähigkeit [kN] | | | | | | | | |
|----------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------|----------|----------------|----------|----------|
| | | 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:

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{H_{2,d}}{R_{H2,d}} \leq 1 \quad \text{bzw.}$$

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

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 \varnothing 8 mm.

