



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



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

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

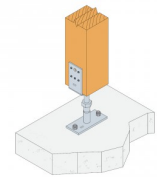
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

#### 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  $\pm 25$  mm von der Idealhöhe.



## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Beton

#### Aufzulagerndes Bauteil:

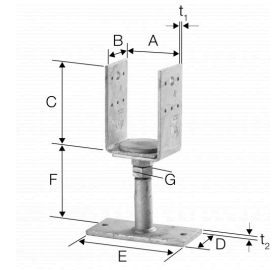
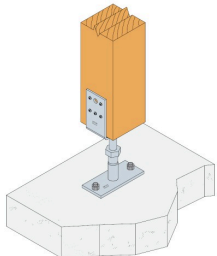
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (mm)



| Artikel  | Abmessungen und charakteristische Werte [mm] |    |     |    |     |           |    |                |                | Löcher obere Platte |       | Löcher in der Fußplatte |
|----------|--|----|-----|----|-----|-----------|----|----------------|----------------|---------------------|-------|-------------------------|
|          | A  | B  | C   | D  | E   | F         | G  | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | Ø5                  | Ø13,5 | Ø12                     |
| PVDB80G  | 80-120                                       | 70 | 120 | 70 | 160 | 136 - 189 | 20 | 5              | 8              | 10                  | 2     | 2                       |
| PVDB120G | 120-160                                      | 70 | 120 | 70 | 160 | 136 - 189 | 20 | 5              | 8              | 10                  | 2     | 2                       |

Charakteristische Tragfähigkeiten

| Artikel  | Verbindungsmittel |           |          |     | R <sub>1,k</sub>               | Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN] |                                  |                                 |                    |              |              |                    |              |              |
|----------|-------------------|-----------|----------|-----|--------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|
|          | In Stütze         |           | an Beton |     |                                | R <sub>2,k</sub>                                 |                                  |                                 | R <sub>3,k</sub> * |              |              | R <sub>4,k</sub> * |              |              |
|          | 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<br>(77.8 ;<br>49/<br>kmod) | 17.6   | min<br>(17.6 ;<br>11.6/<br>kmod) | min<br>(15.2 ;<br>7.6/<br>kmod) | 1.4/<br>kmod       | 1.2/<br>kmod | 1.1/<br>kmod | 3.2/<br>kmod       | 2.7/<br>kmod | 2.3/<br>kmod |
| PVDB120G | 10                | CNA4.0x40 | 2        | 10  | min<br>(77.8 ;<br>49/<br>kmod) | 17.6   | min<br>(17.6 ;<br>11.6/<br>kmod) | min<br>(15.2 ;<br>7.6/<br>kmod) | 1.4/<br>kmod       | 1.2/<br>kmod | 1.1/<br>kmod | 3.2/<br>kmod       | 2.7/<br>kmod | 2.3/<br>kmod |

\* Stabdübellenge ≥ 80 mm

\*\* 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 oder für konstruktive Zwecke mit Bolzen, bzw. mit Stabdübeln Ø 8 mm.

