



Die höhen- und seitenverstellbaren PVD Stützenfüße können für alle Holzbreiten zwischen 80-120/120-160 mm verwendet werden. Die PVD sind zum Einbetonieren.



[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

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

## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Beton

#### Aufzulagerndes Bauteil:

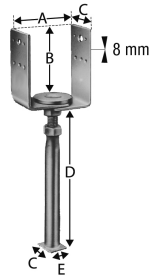
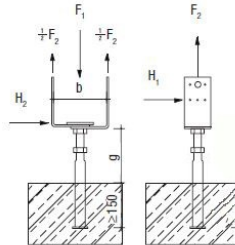
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Stützenfüße PVD (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
PVD80G	80-120	120	70	249-302	40	40	5	5 ; 13.5	5 + 5 ; 1 + 1
PVD120G	120-160	120	70	249-302	40	40	5	5 ; 13.5	5 + 5 ; 1 + 1

Tragfähigkeiten

Artikel	Charakteristische Werte R <sub>i,k</sub> der Tragfähigkeit [kN]									
	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>			H <sub>1</sub>			H <sub>2</sub>		
		b = 80	b = 120	b = 160	b ≥ 80			b ≥ 80		
					g = 48	g = 73	g = 98	g = 48	g = 73	g = 98
PVD80G	min ( 77.8 ; 49/kmod )	17.6	min ( 17.6 ; 11.6/kmod )	min ( 15.2 ; 7.6/kmod )	2.7/kmod	2.1/kmod	1.7/kmod	6.5/kmod	3.9/kmod	2.8/kmod
PVD120G	min ( 77.8 ; 49/kmod )	17.6	min ( 17.6 ; 11.6/kmod )	min ( 15.2 ; 7.6/kmod )	2.7/kmod	2.1/kmod	1.7/kmod	6.5/kmod	3.9/kmod	2.8/kmod

- *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 einbetoniert.
- Der Anschluss der Stützen erfolgt mit CNA Kammnägeln oder für konstruktive Zwecke mit Bolzen, bzw. mit Stabdübeln Ø 8 mm.
- Die Stabdübel müssen mindestens 60mm lang sein.