



Die PVI Stützenfüße sind höhenverstellbar und werden einbetoniert.



[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

- Die PVI Stützenfüße sind höhenverstellbar und werden für verdeckte Anschlüsse bevorzugt, da hier das aufrechte Schlitzblech in der eingeschlitzten Stütze eingebaut wird.
- Der Mindeststützenquerschnitt für Typ PVI ist 60 × 90 mm.
- Die max. Höhenverstellung beträgt ± 25 mm von der Idealhöhe.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

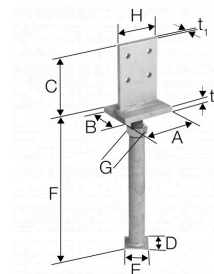
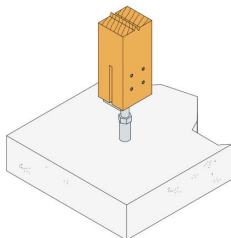
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Einbetonierte Befestigung von Holzstützen zur nachträglichen vertikalen Ausrichtung unter mittlerer Belastung und für alle Krafrichtungen.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen (mm) [mm]										Löcher obere Platte Ø5
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	
PVIG	60	90	110	40	40	222 - 274	20	70	8	4	10

Charakteristische Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit [kN]															
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **=32 mm			R _{4,k} g _{max} **= 57 mm			R _{4,k} g _{max} **= 82 mm		
	Anzahl	Typ		Stabdübellänge [mm]			g**			Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge [mm]			Stabdübellänge		
PVIG	4	STD8	min (90.7 ; 49/ kmod)	16	20.7	20.7	3.1/ kmod	2.7/ kmod	2.3/ kmod	min (2.9 ; 2.5/ kmod)	min (4.3 ; 4.3/ kmod)	min (6.5 ; 5.4/ kmod)	min (2.5 ; 2.2/ kmod)	min (3.8 ; 3.8/ kmod)	min (5.7 ; 4.7/ kmod)	min (2.1 ; 1.8/ kmod)	min (3.23 ; 3.23/ kmod)	min (4.8 ; 4.0/ kmod)

- b = Holzbreite [mm]
- g = Abstand Oberkante Beton zu Unterkante Holzstütze [mm]
- Umrechnung abweichendes Maß "g":

"g" statt 57mm	Faktor
32mm	1,15
82mm	0,85

- Kombinierte Beanspruchung:

$$\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{3/4,d}}{R_{3/4,d}} \leq 1$$

bzw.

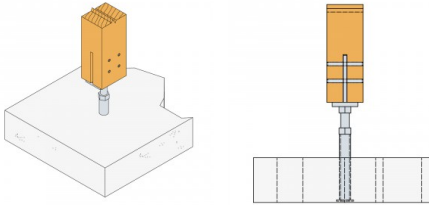
$$\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} + \frac{H_{3/4,d}}{R_{3/4,d}} \leq 1$$

- Die Stabdübel müssen mindestens 60mm lang sein

INSTALLATION

Befestigung

- Die Stützenfüße werden einbetoniert.
- Der Anschluss der Stützen erfolgt mit CNA Kammnägeln oder für konstruktive Zwecke mit Bolzen, bzw. mit Stabdübeln \varnothing 8 mm.



TECHNICAL NOTES