

Die PPD Stützenfüße eignen sich für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Betonfundamenten.



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

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

#### Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuerzinkt;  
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

### Vorteile

- Die Stützenfüße bestehen aus U-förmig gebogenen Stahlplatten St. 37 an denen ein Rippenstab angeschweißt ist und werden nach Fertigstellung rundumfeuerzinkt.
- Sie ermöglichen sichere Befestigungen und sind einfach zu montieren.

## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Beton

#### Aufzulagerndes Bauteil:

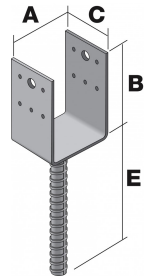
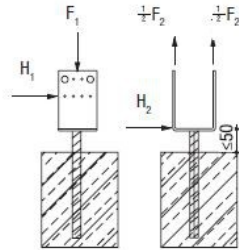
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Sie sind überwiegend für den Einsatz in Leichtbauten gedacht, wie z.B. in Pergolen und Terrassen.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]					Löcher [mm]				Rippenstahl Ø
	A	B	C	E	t	Nägel		Bolzen		
						Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	
PPD48/40G	48	126	40	250	5	8	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD50/40G	50	125	40	250	5	8	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD73/40G	73	126	40	250	5	8	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD100/40G	100	125	40	250	5	8	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD73/70G	73	130	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD75/70G	75	129	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD80/70G	80	121.5	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD100/70G	100	121.5	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16
PPD90/90G	90	141	90	250	5	12	Ø 5	2	Ø 13,5	20
PPD100/90G	100	136	90	250	5	12	Ø 5	2	Ø 13,5	20
PPD115/90G	115	129	90	250	5	12	Ø 5	2	Ø 13,5	20
PPD120/90G	120	121.5	90	250	5	12	Ø 5	4	Ø 13,5	20
PPD123/90G	123	125	90	250	5	12	Ø 5	2	Ø 13,5	20
PPD125/90G	125	124	90	250	5	12	Ø 5	2	Ø 13,5	20
PPD140/90G	140	121.5	90	250	5	12	Ø 5	4	Ø 13,5	20
PPD148/90G	148	122	90	250	5	12	Ø 5	2	Ø 13,5	20

Tragfähigkeiten

Artikel	Für Beton C12/15 - Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN]			
	F1	F2	H1	H2
PPD50/40G	28.0/kmod	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod
PPD75/70G	min (41.3 ; 28.0/kmod)	min (14.7 ; 12.2/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)
PPD100/70G	28.0/kmod	min (18.4 ; 12.3/kmod)	3.6/kmod	min (10.4 ; 5.8/kmod)
PPD100/90G	36.9/kmod	11.7/kmod	6.6/kmod	min (14.4 ; 10.8/kmod)
PPD125/90G	36.9/kmod	8.9/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod

Kombinierte Beanspruchung:

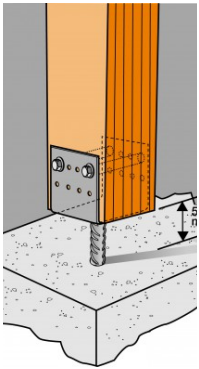
$$\left( \frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left( \frac{H_{i,d}}{R_{H,i,d}} \right) \leq 1 \quad \text{bzw.}$$

$$\left( \frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} \right)^2 + \left( \frac{H_{i,d}}{R_{H,i,d}} \right)^2 \leq 1$$

## INSTALLATION

### Befestigung

- Die PPD Stützenfüße werden direkt im Beton eingesetzt, der Anschluss der Stützen erfolgt mit CNA Kammnägeln oder zur konstruktiven Befestigung mit Bolzen.



Fixation du  
PPD au support  
rigide par  
scellement.

## TECHNICAL NOTES

[PPD Beispiel.pdf](#)