

PPD
Stützenfüße Typ D

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

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:
S 235 JR gemäß DIN EN 10025
Korrosionsschutz:
nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
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 rundumfeuerverzinkt.
- Sie ermöglichen sichere Befestigungen und sind einfach zu montieren.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

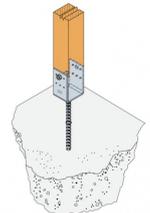
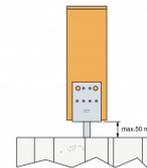
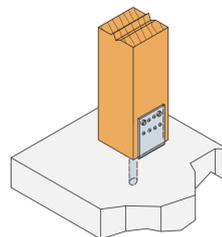
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

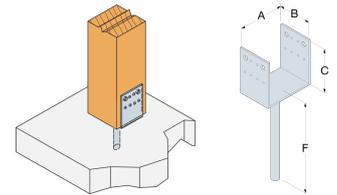
- Sie sind überwiegend für den Einsatz in Leichtbauten gedacht, wie z.B. in Pergolen und Terrassen.



PPD
Stützenfüße Typ D

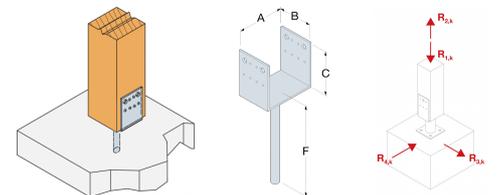
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]						Loch im Kopfstück		Box Quantity
	A	B	C	F	G	t	Ø5	Ø13,5	
PPD80/70G	80	70	121.5	250	16	5	10	2	15
PPD90/90G	90	90	136.5	250	20	5	12	4	10
PPD100/70G	100	70	121.5	250	16	5	10	2	10
PPD100/90G	100	90	131.5	250	20	5	12	4	10
PPD120/90G-FR	120	90	121.5	250	20	5	12	4	10
PPD140/90G	140	90	121.5	250	20	5	12	4	10

Kapazitäten der Produkteigenschaften



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Beton							
	Verbindungsmitel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]					
	In Stütze		R _{1,k}		R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}	
	Anzahl	Typ	Betonfestigkeitsklasse					
C12/15			C20/25					
PPD80/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (81.9 ; 40.9/kmod)	min (18.4 ; 11.4/kmod)	3.7/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)	
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (78.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	40.9/kmod	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod	
PPD100/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	
PPD120/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	
PPD140/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	

Kombinierte Beanspruchung:

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right) + \left(\frac{F_{3/4,i,d}}{R_{3/4,i,d}}\right) \leq 1 \quad \text{bzw.}$$

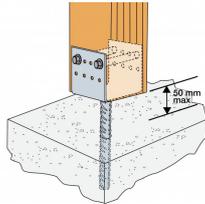
$$\left(\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{3/4,i,d}}{R_{3/4,i,d}}\right)^2 \leq 1$$

PPD
Stützenfüße Typ D

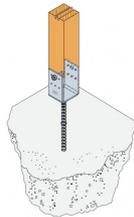
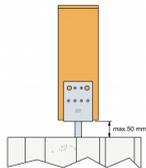
Installation

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.



PPD

Stützenfüße Typ D

Technical Notes

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

PPD
Stützenfüße Typ D

