Technical Sheet

PPD
Stützenfüße Typ D

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



Features

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.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

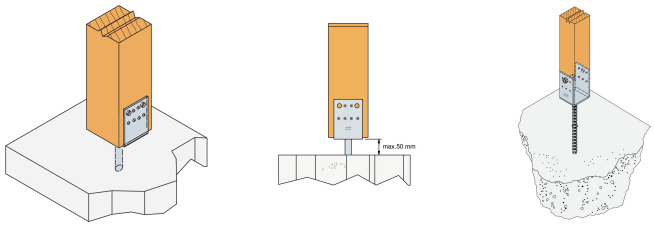
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

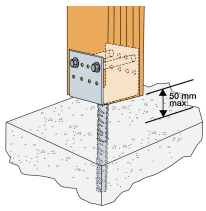
Anwendungsbereich

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





Pieds de poteau en U à sceller PPD



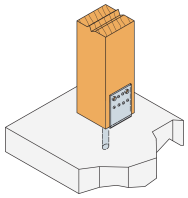
Fixation du PPD au support rigide par scellement.

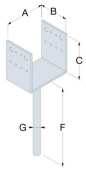
Technical Sheet

PPD
Stützenfüße Typ D

Technical Data

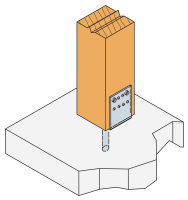
Rozměry a typické hodnoty

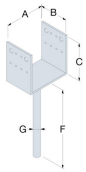




Reference	konektor rozměry									
	ostatní		rozměry výrobku[mm]						Top plate otvory	
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	E[mm]	t[mm]	kulatý	
									Ø[mm]	Ø13.5
PPD80/70G	15	1.3	80	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD90/90G	10	1.9	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD100/70G	10	1.4	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD100/90G-R	10	1.9	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD120/90G-FR	10	1.9	120	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD140/90G-R	10	2	140	90	121.5	250	20	5	12	4

Hodnoty pro připojení





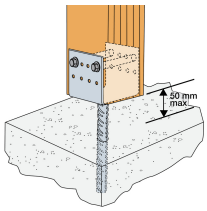
Reference	patka sloupku únosnost						
	výrobek capacities - dřevo to beton						
	počet of Fasteners		Characteristic capacities - dřevo C24[kN]				
	On post		$R_{2,k}$	R3,k	$R_{4,k}$	$R_{1,k}$	
	množství	typ				beton pevnost class	
						C12/15	C20/25
PPD80/70G	10	CNA Ø4,0x40	min (18.4 ; 11.4/kmod)	3.7/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)	28.0/kmod	min (81.9 ; 40.9/kmod)
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (78.4; 54.5/kmod)
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	40.9/kmod
PPD100/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)
PPD120/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod
PPD140/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)

Kombinierte Beanspruchung:
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{i,d}} {R_{H,i,d}}\right)\le1bzw.
\left(\frac{F_{2,d}} {R_{2,d}}\right)^2+\left(\frac{H_{i,d}} {R_{H,i,d}}\right)^2\le1

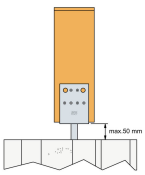
Installation

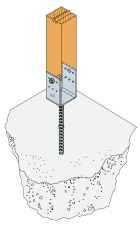
Befestigung

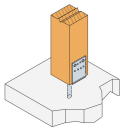
- Die PPD Stützenfüße werden direkt im Beton eingesetzt, der Anschluss der Stützen erfolgt mit CNA Kammnägeln oder zur konstruktiven Befestigung mit Bolzen.



Fixation du PPD au support rigide par scellement.







Copyright by Simpson Strong-Tie®