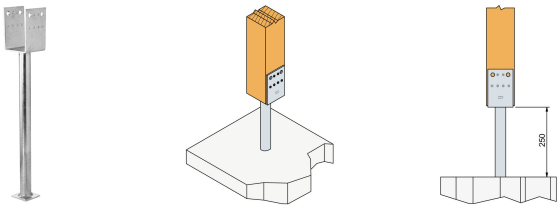
Technical Sheet

PL-G
Stützenfüße Typ L

Die PL Stützenfüße werden direkt im Beton eingesetzt und können Druck-, Zug- und horizontale Kräfte aufnehmen.





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 sind feuerverzinkt und eignen sich für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Fundamenten.
- Aufgrund der langen Stäbe können sie z.B. bei einem Aufbau mit einer Kiesschicht und Bodenplatten eingesetzt werden.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

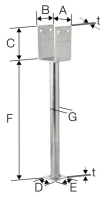
Anwendungsbereich

- PL Stützenfüße können im Außenbereich (NKL 3) eingesetzt werden und dort Druck-, Zug- und Horizontal Kräfte aufnehmen.

Technical Sheet

PL-G
Stützenfüße Typ L

Technical Data



Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry										
	ostatní	rozměry výrobku[mm]								Top plate otvory	
	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	E[mm]	t[mm]	kulatý	
										Ø[mm]	Ø13.5
PL100/70G-B	2	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL100/90G	2.3	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4
PL120/90G	2.3	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4
PL140/90G	2.4	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4

Typická kapacita

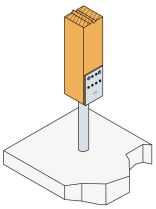
Reference	patka sloupku únosnost					
	počet of Fasteners		Characteristic Capacities[kN]			
	On post		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	R3,k	$R_{4,k}$
	množství	typ				
PL100/70G-B	8.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

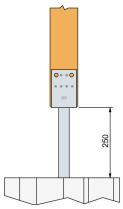
Kombinované namáhání
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit CNA4,0x40 Kammnägeln oder konstruktiv mit Bolzen.
- Der Abstand der Platte zum Beton soll max. 250 mm betragen.





Copyright by Simpson Strong-Tie®