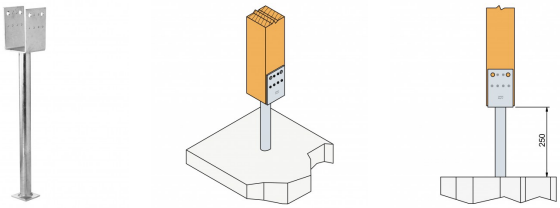
Technický list

PL-G
Stützenfüße Typ L

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



Features

Material

<u>Stahlqualität:</u>
S 235 JR gemäß DIN EN 10025
<u>Korrosionsschutz:</u>
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

<u>Auflager:</u>

- Beton

<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

- Holz, Holzwerkstoffe

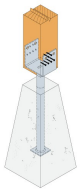
Anwendungsbereich

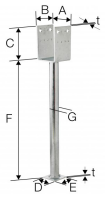
- PL Stützenfüße können im Außenbereich (NKL 3) eingesetzt werden und dort Druck-, Zug- und Horizontal Kräfte aufnehmen.

Technický list

PL-G
Stützenfüße Typ L

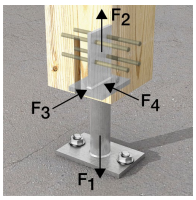
Technical Data





Rozměry a typické hodnoty

Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]								Top plate holes		Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	t	Ø5	Ø13.5	
PL100/70G-B	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4	2
PL100/90G	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4	2.3
PL120/90G	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4	2.3
PL140/90G	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4	2.4



Typická kapacita

Art. nr.	Upevňovací prvky		Typická kapacita [kN]			
	On post		F1	F2	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Množství	Typ				
PL100/70G-B	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

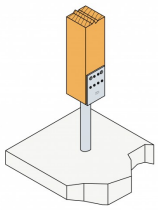
Kombinované namáhání

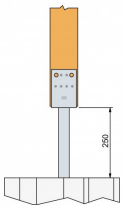
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

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®