

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

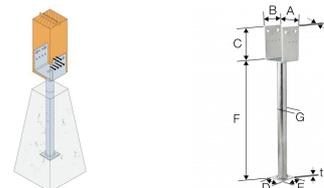
- PL Stützenfüße können im Außenbereich (NKL 3) eingesetzt werden und dort Druck-, Zug- und Horizontal Kräfte aufnehmen.



PL-G
Stützenfüße Typ L

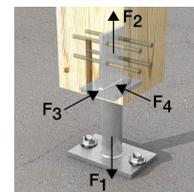
Technical Data

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	
PL80/70G-B	80	70	126	70	70	500	38	5	8	4	1.9
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				
PL80/70G-B	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 17.3/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
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

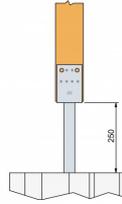
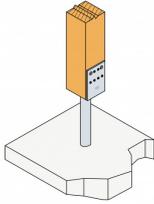
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PL-G
Stützenfüße Typ L

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.



PL-G
Stützenfüße Typ L

