

PL-G

Stützenfüße Typ L

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

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 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.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

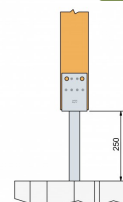
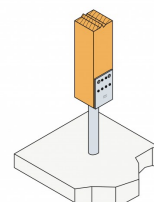
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

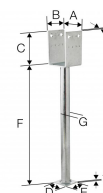
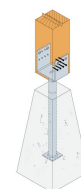


PL-G

Stützenfüße Typ L

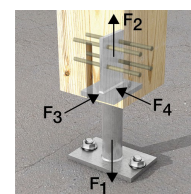
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]								Löcher obere Platte		Gewicht [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

Charakteristische Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeiten [kN]			
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Anzahl	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

Kombinierte Belastung:

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

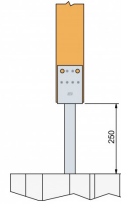
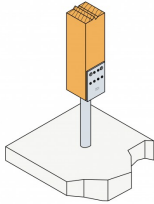
PL-G

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

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

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

PL-G
Stützenfüße Typ L

**SIMPSON****Strong-Tie**[®]

2025-08-19

www.strongtie.eu