# PL - STÜTZENFÜßE TYP L





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





ETA-07/0285, DE-DoP-e07/0285.pdf

## **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.

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

PL - Stützenfüße Typ L

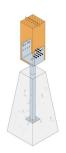
page 1/3

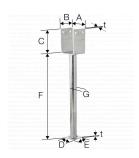
# PL - STÜTZENFÜßE TYP L



## **TECHNISCHE DATEN**

## Abmessungen und charakteristische Werte





Artikel		Löcher obere Platte								
	Α	В	С	D	Е	F	G	t	Ø5	Ø13,5
PL80/70G	80	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL100/70G	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL90/90G	90	90	141	70	70	500	38	5	12	4
PL100/90G	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4
PL120/90G	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4
PL140/90G	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4

## Charakteristische Tragfähigkeiten

	Verbindu	ngsmittel	Charakteristische Tragfähigkeiten [kN]					
Artikel	In S	tütze	R <sub>1.k</sub>	R <sub>2,k</sub>	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$		
	Anzahl	Тур	**1.K	· •Z.K	* *3.K	· •4.K		
PL80/70G	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 17.3/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod		
PL100/70G	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod		
PL90/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 18.0/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:

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

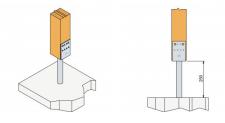
# PL - STÜTZENFÜßE TYP L



## **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.



## **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

PL - Stützenfüße Typ L

page 3/3