

PPL

## Stützenfüße Typ PL

Die PPL 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

- Der PPL Stützenfuß ist rundum stückverzinkt, er besteht aus einer Kopfplatte mit einem angeschweißten Stahlrohr Ø38 mm.
- Der PPL Stützenfuß wird direkt im Beton eingesetzt.
- Der PPL Stützenfuß kann Druck-, Zug- und Horizontalkräfte aufnehmen.

## Anwendung

### Anwendbare Materialien

**Auflager:**

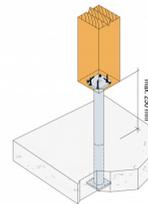
- Beton

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

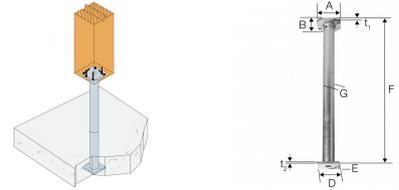
- Der PPL Stützenfuß eignet sich für leichte Bauvorhaben mit größerer Bodenfreiheit.



PPL  
Stützenfüße Typ PL

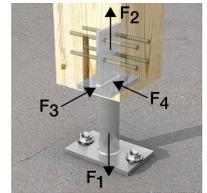
## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]								Löcher obere Platte	Box Quantity
	A	B	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø6,5 [mm]	
PPL80G	80	80	70	70	510	38	10	5	6	10

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]		
	In Stütze		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub> = R <sub>4,k</sub>
	Anzahl	Typ			
PPL80G	4	Ø6,0x60	57.1/kmod	7.6	min (2.7 ; 2.5/kmod)

Lastkombinationen:

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

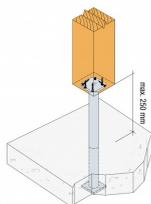
PPL

**Stützenfüße Typ PL**

## Installation

### Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit Senkkopfschrauben 6,0 x 60 mit Vollgewinde, die unter 45° in die Stütze eingeschraubt werden.
- Der Abstand der Platte zum Beton soll beim Typ PPL maximal 250 mm betragen.



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

PPL  
**Stützenfüße Typ PL**

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

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

2024-06-20

[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)