

PP  
**Stützenfüße Typ P**

*Die PP 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 PP Stützenfuß ist stückverzinkt und besteht aus einer Kopfplatte mit einem angeschweißten Betonrippenstahl Ø20 mm.

## Anwendung

### Anwendbare Materialien

**Auflager:**

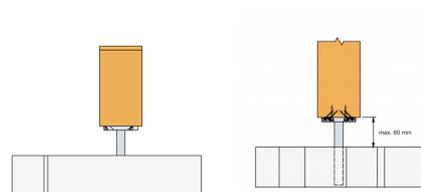
- Beton

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

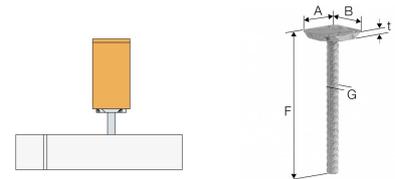
- Der PP Stützenfuß ist für den Einsatz in leichten Bauwerken gedacht, wie z.B. Carports usw..



PP  
Stützenfüße Typ P

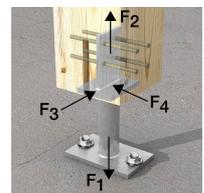
## Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]					Löcher obere Platte	Box Quantity
	A	B	F	G	t	Ø6,5	
PP80G	80	80	260	20	10	6	15

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeiten [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			
PP80G	4	Ø6.0x60	31.6/kmod	7.6	2.7

Bemessung:

Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

bei gleichzeitiger Einwirkung von F<sub>1</sub> und F<sub>3</sub>/F<sub>4</sub>

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

und

$$\frac{F_{3,d}}{R_{3,d}} \leq 1$$

und

$$\left( \frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left( \frac{F_{3,d}}{R_{3,d}} \right) \leq 1,4$$

bei gleichzeitiger Einwirkung von F<sub>2</sub> und F<sub>3</sub>/F<sub>4</sub>

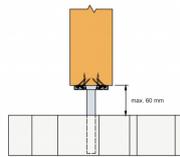
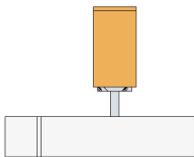
$$\left( \frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left( \frac{F_{3,d}}{R_{3,d}} \right) \leq 1$$

PP  
**Stützenfüße Typ P**

## 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 PP maximal 50 mm betragen.



PP  
**Stützenfüße Typ P**

## 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

PP  
**Stützenfüße Typ P**

