

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:

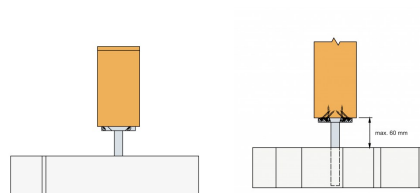
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

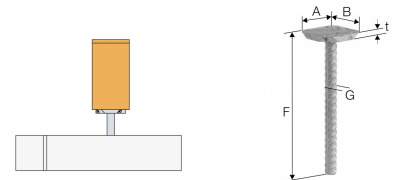
- Der PP Stützenfuß ist für den Einsatz in leichten Bauwerken gedacht, wie z.B. Carports usw..



PP
Stützenfüße Typ P

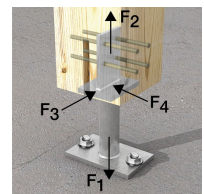
Technische Daten

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 _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	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 F₁ und F₃/F₄

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

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 F₂ und F₃/F₄

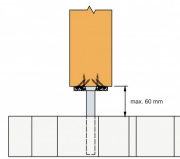
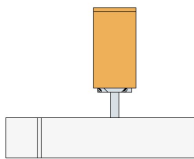
$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left(\frac{F_{3,d}}{R_{3,d}} \right) \leq 1$$

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

