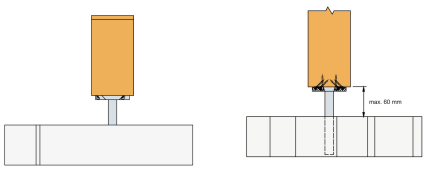
Technical Sheet

PP
Stützenfüße Typ P

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





Features

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.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

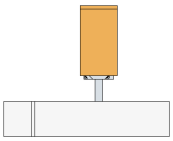
Anwendungsbereich

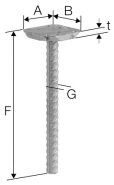
- Der PP Stützenfuß ist für den Einsatz in leichten Bauwerken gedacht, wie z.B. Carports usw..

Technical Sheet

PP
Stützenfüße Typ P

Technical Data





Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry							
	ostatní		rozměry výrobku[mm]					Top plate otvory
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	F[mm]	E[mm]	Tloušťka[mm]	kulatý Ø6.5[mm]
PP80G	15	1.1	80	80	260	20	10	6

Kapacita při plném zahřebíkování

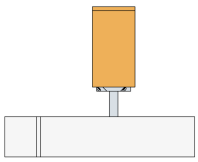
Reference	patka sloupku únosnost				
	počet of Fasteners		Characteristic Capacities[kN]		
	On post		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	R3,k = R4,k
	množství	typ			
PP80G	4.0	Ø6.0x60	31.6/kmod	7.6	2.7

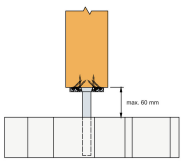
Design:
For the superposition of the action has to be verified:
on simultaneous action of F_1 and F_3/F_4
\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\le1
and
\frac{H_{d}} {R_{H,d}}\le1
and
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{d}} {R_{H,d}}\right)\le1,4
on simultaneous action of F_2 and F_3/F_4
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{d}} {R_{H,d}}\right)\le1

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.





Copyright by Simpson Strong-Tie®