



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



[ETA-07/0285](#), [DE-DoP-e07/0285.pdf](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

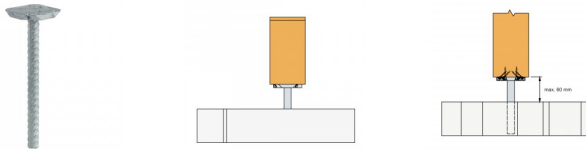
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

Vorteile

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



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

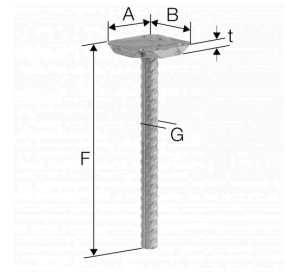
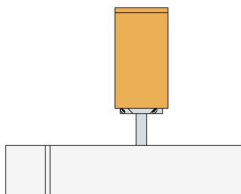
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



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

Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmitel		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

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

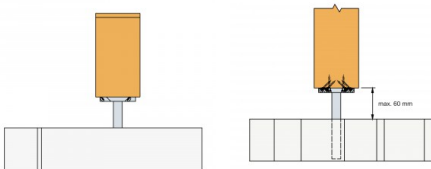
bei gleichzeitiger Einwirkung von F₂ und F₃/F₄

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

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.



TECHNICAL NOTES