

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:

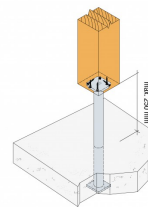
- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

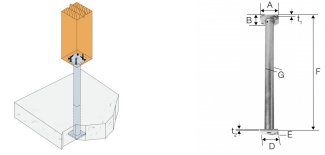
- Der PPL Stützenfuß eignet sich für leichte Bauvorhaben mit größerer Bodenfreiheit.



PPL
Stützenfüße Typ PL

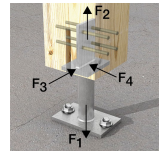
Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



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

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]		
	In Stütze		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	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.

