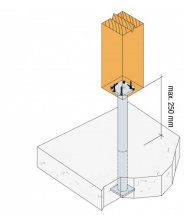
Technisches Datenblatt

PPL
Stützenfüße Typ PL

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







Eigenschaften

Material

<u>Stahlqualität:</u>
S 235 JR gemäß DIN EN 10025
<u>Korrosionsschutz:</u>
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

<u>Auflager:</u>

- Beton

<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

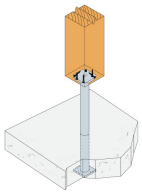
- Der PPL Stützenfuß eignet sich für leichte Bauvorhaben mit größerer Bodenfreiheit.

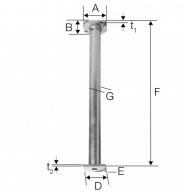
Technisches Datenblatt

PPL
Stützenfüße Typ PL

Technische Daten

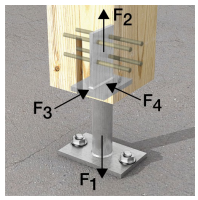
Abmessungen und charakteristische Werte





Artikel	Abmessungen und charackteristische Werte [mm]								Löcher obere Platte	Box Quantity	Gewicht [kg]
	A	B	D	E	F	G	t_1	t_2	Ø6,5 [mm]		
PPL80G	80	80	70	70	510	38	10	5	6	10	1.6

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)

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

$$\frac{F_{3,d}}{R_{3/4,d}} \leq 1$$

und

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

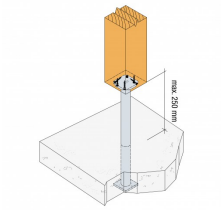
bei gleichzeitiger Einwirkung von F2 und F3/F4

$$\left(\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}}\right) + \left(\frac{F_{3/4,d}}{R_{3/4,d}}\right) \leq 1$$

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit CSFT6,0x85 oder TTZNFS 6,0x60 Vollgewindeschrauben, die unter 45° in die Stütze eingeschraubt werden.
- Der Abstand der Platte zum Beton soll beim Typ PPL maximal 250 mm betragen.



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

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.