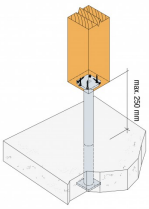
Technický list

PPL
Stützenfüße Typ PL

Die PPL 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 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.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

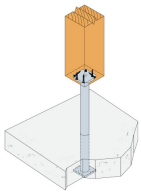
- Der PPL Stützenfuß eignet sich für leichte Bauvorhaben mit größerer Bodenfreiheit.

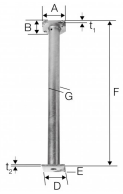
Technický list

PPL
Stützenfüße Typ PL

Technical Data

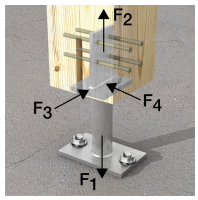
Rozměry a typické hodnoty





Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]								Top plate holes	Box Quantity	Hmotnost [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

Kapacita při plném zahřebíkování



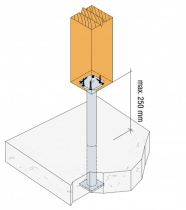
Art. nr.	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 [kN]		
	On post		$R_{1.k}$	$R_{2.k}$	$R_{3.k} = R_{4.k}$
	Množství	Typ			
PPL80G	4	Ø6,0x60	57.1/kmod	7.6	min (2.7 ; 2.5/kmod)

Kombinierte Beanspruchung:
F1 und H: siehe ETA
F2 und H: $\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$

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 PPL maximal 250 mm betragen.



Copyright by Simpson Strong-Tie®