



Die PPL 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:

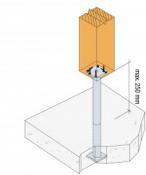
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

#### Korrosionsschutz:

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

### Vorteile

- Der 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:

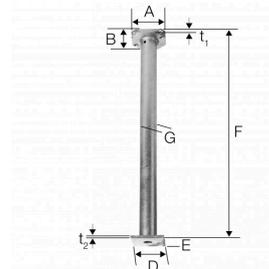
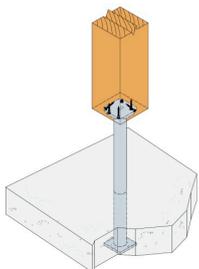
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



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

Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmitel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]		
	In Stütze		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub> = R <sub>4,k</sub>
	Anzahl	Typ			
PPL80G	4	Ø6,0x60	57.1/kmod	7.6	min (2.7 ; 2.5/kmod)

Lastkombinationen:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

## 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.

