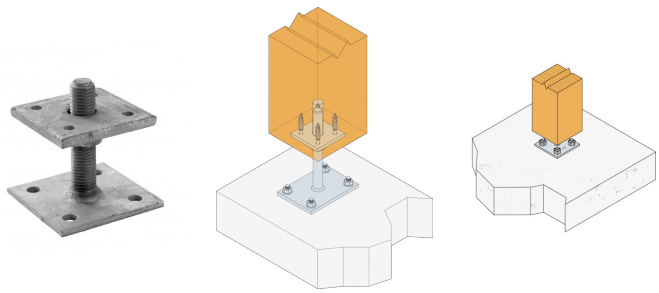
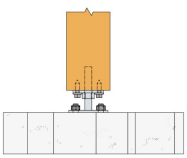
Technický list

PPB
Stützenfüße Typ PB

Diese Stützenfüße eignen sich zur Montage von Stützen/ Pfosten, die nur auf Druck beansprucht werden.





Features

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

- Die PPB Stützenfüße sind höhenverstellbar und können vertikal belastet werden.
- Sie werden mit Ankerbolzen am Betonfundament angeschlossen.

Applications

Anwendbare Materialien

<u>Auflager:</u>

- Beton

<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

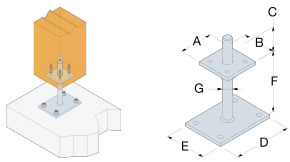
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Die Stützenfüße PPB / PPS eignen sich zur Montage von Stützen / Pfosten, die nur auf Druck beansprucht werden.

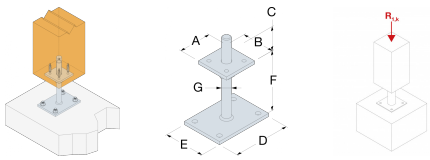
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]									Top plate holes		Bottom plate holes	Mutter-Anzahl
	A	B	C	D	E	F	G	t_1	t_2	Ø5,5	Ø9	Ø12	
PPB70G-R	70	70	30-75	90	90	30-75	16	6	5	2	-	4	1
PPB75G	80	80	22-67	90	90	30-75	20	8	5	-	4	4	1
PPB80G	80	80	58-158	140	100	50-150	20	8	8	-	4	4	2

Kapacita při plném zahřebíkování



Art. nr.	Upevňovací prvky				Characteristic capacities - Timber C24 [kN]	
	On post		On concrete		$R_{1,k}$ [kN]	
	Množství	Typ	Množství	Typ	0 < F ≤ 100	100 < F ≤ 190
PPB70G-R	4	Ø8	4	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)	-
PPB75G	4	Ø8	4	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)	-
PPB80G	4	Ø8	4	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)	min (88.3 ; 57.9/kmod)

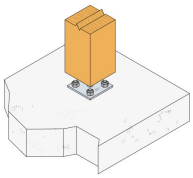
Es gilt:

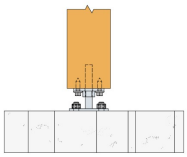
$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

Installation

Befestigung

- Der PPB Stützenfuß wird auf dem Beton mittels Dübeln o.ä. befestigt, der PPS Stützenfuß wird direkt einbetoniert.
- Der max. Abstand von der Oberkante Bodenplatte beträgt 100mm, ebenfalls gilt für den PPS Stützenfuß eine Mindesteinbindetiefe im Beton von 200mm.
- Der Gewindestab wird mittels einer Bohrung (Æ18 / Æ22mm) in die Stütze eingelassen.
- Eine konstruktive Lagesicherung erfolgt mittels Schrauben oder Nägel.





Copyright by Simpson Strong-Tie®