



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



[ETA-07/0285](#), [DE-DoP-e07/0285.pdf](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

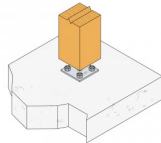
S 235 JR gemäß DIN EN 10025

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

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



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton

Aufzulagerndes Bauteil:

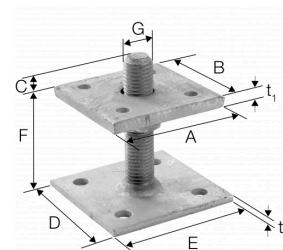
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

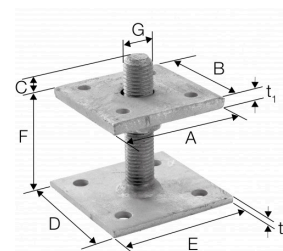
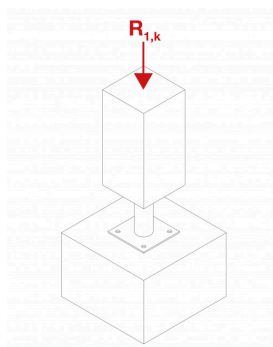
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]									Löcher obere Platte		Löcher in der Fußplatte	Anzahl Muttern
	A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø5,5	Ø9	Ø12	
PPB70G	70	70	5-75	90	90	30 - 100	16	6	5	2	-	4	1
PPB75G	80	80	7-67	90	90	30 - 90	20	8	5	-	4	4	1
PPB80G	80	80	8 - 150	140	100	50 - 192	20	8	8	-	4	4	2

Tragfähigkeiten



Artikel	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]
	In Stütze		an Beton		
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	R _{1,k}
PPB70G	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)

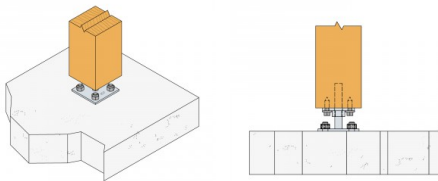
Es gilt:

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

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 ($\text{Æ}18$ / $\text{Æ}22\text{mm}$) in die Stütze eingelassen.
- Eine konstruktive Lagesicherung erfolgt mittels Schrauben oder Nägel.



TECHNICAL NOTES