



ETA 07/0285

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

Tabelle 1

Art.No.	Art.No.	Maße [mm]					
		A	B	C	D	E	Ø
PPB70G	4060001	70	105	90	16		5; 11
PPB75G	4060301	80	97	90	20		9; 11
PPB80G-B	4060500	80	208	140	20	100	9; 11
PPS80G-B	4061000	80	350		20		9

Tabelle 2

Lasteinwirkungsrichtung	Typ	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN] min. von ¹⁾	
		Holz	Stahl
F ₁	PPS		49,5
	PPB	88,3	63,9

Es gilt: $\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \leq 1$

Beispiel:

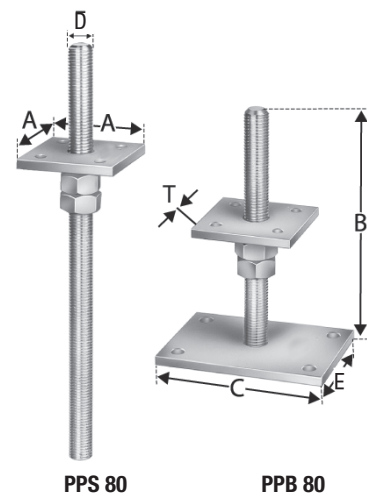
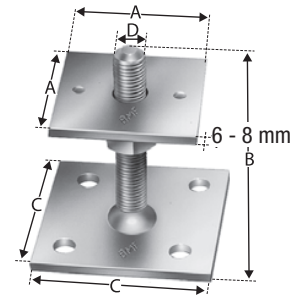
Holzstütze im Querschnitt 120 x 120 mm, PPB

$$F_{1,d} = 38,0 \text{ kN}$$

Einbau im Außenbereich, NKL 3, KLED: mittel $\Rightarrow k_{mod} = 0,65$

$$R_{1,d} = 88,3 \times 0,6 / 1,3 = 40,2 \text{ kN oder } 63,9 / 1,3 = 49,2 \text{ kN [nicht maßgebend]}$$

Nachweis: $\left(\frac{38,0}{44,2} \right) = 0,86 \leq 1$



PPS 80

PPB 80

