



ETA 07/0285

Die PJPS und PJPB Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten geeignet. Der Anschluss an die Stützen erfolgt mit Vollgewindeschrauben. Die Stützenfüße werden einbetoniert oder mit Ankerbolzen am Betonfundament angeschlossen. Der lichte Abstand zwischen Oberkante Beton und Unterkante Holzstütze beträgt beim PJPS 155-205 mm

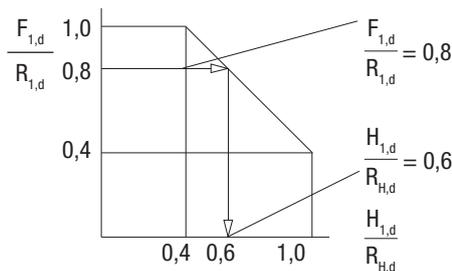
Tabelle 1

Art.No.	Art.No.	Maße [mm]				
		A	B	C	D	Ø
PJPSG	4301101	80	120	163-213	20	6,5
PJPBG	4301001	80		355-405	20	6,5

Tabelle 2

Lasteinwirkungsrichtung	Typ	PJPS und PJPB	
		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit [kN] min. von <sup>1)</sup>	
		Holz	Stahl
F <sub>1</sub>	PJPB	7,6	31,6
	PJPS		
F <sub>2</sub>	PJPB	2,7	1,7
	PJPS		
H	und g <sub>min</sub>	2,7	1,7
	PJPB		
	PJPS		1,4

Es gilt bei F<sub>1</sub> und H<sub>1</sub> :



Es gilt bei F<sub>2</sub> und H<sub>1</sub>:

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

**Beispiel:**

wenn  $F_{1,d} / R_{1,d} = 0,8$  ist, darf  $H_{1,d} / R_{H,d}$  max. 0,6 betragen

**Beispiel:**

Holzstütze im Querschnitt 120 x 120 mm, PJPS, g=155 mm

$$F_{1,d} = 19,0 \text{ kN}$$

$$H_{1,d} = 0,8 \text{ kN}$$

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

$$R_{1,d} = 31,6 / 1,3 = 24,3 \text{ kN}$$

$$R_{H1,d} = 2,7 \times 0,65 / 1,3 = 1,35 \text{ oder } 1,7 / 1,30 = 1,3 \text{ kN [nicht maßgebend]}$$

$$\text{Nachweis: } \frac{19,0}{24,3} = 0,8 \Rightarrow \frac{0,8}{1,3} = 0,6 \Rightarrow \text{ok} \quad \text{Siehe Diagramm}$$

