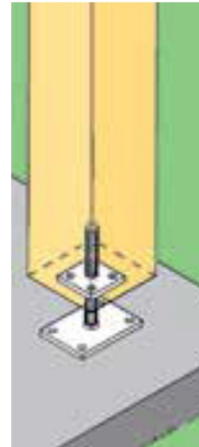


Berechnungs-Beispiel

PPB

Beispiel:

Holzstütze im Querschnitt 120 x 120 mm
Einbau im Außenbereich
Gewählter Verbinder: PPB



Belastung:

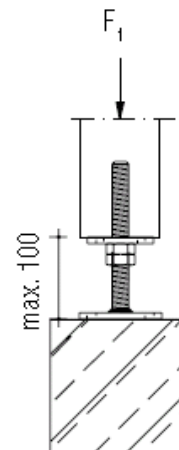
$F_{1,d} = 38,0 \text{ kN}$
NKL. 3 ; KLED mittel $\rightarrow k_{mod} = 0,65$

Werte aus der Tabelle (Website/Katalog):

$R_{1,d} = 88,3 \times 0,65 / 1,3 = 44,2 \text{ kN}$
oder
 $63,9 / 0,65 \times 0,65 / 1,3 = 49,2 \text{ kN}$ (nicht maßgebend)

Nachweis:

$$\frac{38,0}{44,2} = 0,86 \leq 1,0 \rightarrow \text{OK}$$



Bolzenanker z.B. WA, BOAX II oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.