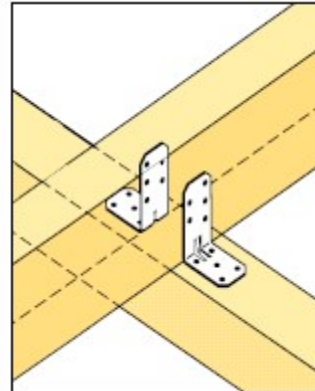


## Berechnungs-Beispiel

### AA60280

#### Beispiel:

Balken 80x100 mm an Balken,  
gewählter Verbinder: 2 Stück AA60280  
Vollausnagelung mit CNA4,0x40



#### **Belastung:**

$F_{1,d} = 1,0 \text{ kN}$ ;  $F_{4/5,d} = 0,4 \text{ kN}$ ;  $e = 120 \text{ mm}$ ;  
NKL. 2; KLED mittel  $\rightarrow k_{mod} = 0,8$

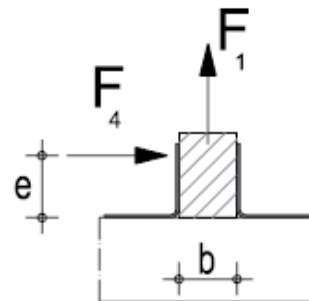
#### **Werte aus der Tabelle (Website/Katalog):**

$R_{1,d} = 2,9 \times 0,8 / 1,3 = \underline{1,8 \text{ kN}}$

$\max(2,9/0,8) \times 0,8 / 1,3 = 2,2$  (nicht maßgebend)

$R_{4/5,d} = 1,4 \times 0,8 / 1,3 = \underline{0,9 \text{ kN}}$

$\max(1,3/0,8) \times 0,8 / 1,3 = 1,0$  (nicht maßgebend)



#### **Nachweis:**

$$\frac{1,0}{1,8} + \frac{0,4}{0,9} = 1,0 \leq 1,0 \quad \rightarrow \text{OK}$$