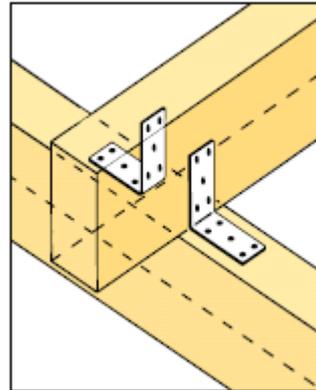


Berechnungs-Beispiel

ABB40390

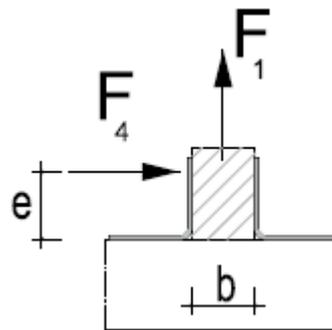
Beispiel:

Balken 80 x 200 mm an Balken,
gewählter Verbinder: 2 Stück ABB40390
Vollausnagelung mit CNA4,0x40



Belastung je Winkel:

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



Werte aus der Tabelle (Website/Katalog):

$R_{1,d} = 3,0 \times 0,8 / 1,3 = 1,8 \text{ kN}$
 $R_{4/5,d} = (1,5 / 0,8^{0,5}) \times 0,8 / 1,3 = 1,03 \text{ kN}$

Nachweis:

$$\frac{1,0}{1,8} + \frac{0,4}{1,03} = 0,94 \leq 1,0 \rightarrow \text{OK}$$