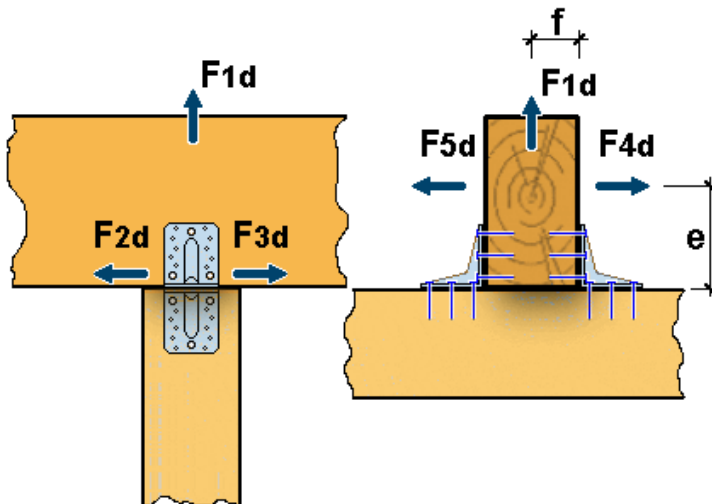


Position: 1

### Nachweis von Holzanschlüssen nach DIN 1052 (2008)



#### Anschluss mit Winkelverbindern

Anschlusskräfte:

$$F_{1,d} = 3,50 \text{ kN}$$

$$F_{2,d} = 0,00 \text{ kN}$$

$$F_{3,d} = 0,00 \text{ kN}$$

$$F_{4,d} = 0,00 \text{ kN}$$

$$F_{5,d} = 0,00 \text{ kN}$$

$$\text{Ausmitte } f = 60 \text{ mm}$$

$$\text{Ausmitte } e = 100 \text{ mm}$$

$$\text{Balkenbreite } b = 120 \text{ mm}$$

$$k_{\text{mod}} = 0,800 \text{ [-]}$$

SIMPSON/Strong-Tie© - Winkelverbinder ABR 90 (mit Rippe)

Art des Anschlusses: normaler Anschluss mit zwei Winkeln

Befestigung mit CNA - Kammnägeln 4,0 x 50

Winkel mit maximaler Nagelung befestigt!

18 Nägel in den Löchern Nummer 2 bis 9 / 11 bis 20)

$$F_{1,d} = 3,50 \text{ kN} \leq R_{1,d} = 6,53 \text{ kN}$$