

C.1.2 Scherkräfte

$$F_{v,Rd} = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{k_{mod} \cdot F_{v,Rk}}{\gamma_M} \\ \frac{k_{mod} \cdot F_{v,Rk;DT}}{\gamma_M} \end{array} \right.$$

$F_{v,Rk}$... siehe Tabelle C.1

$F_{v,Rk;DT}$... Schertragfähigkeit des stiftförmigen Verbindungselements ist nach EN 1995-1-1 zu berechnen

k_{mod} und γ_M ... siehe EN 1995-1-1

Effektive Anzahl Hilti HCW: $n_{ef} = n$ für $a_1 \geq 400$ mm in Faserlängsrichtung