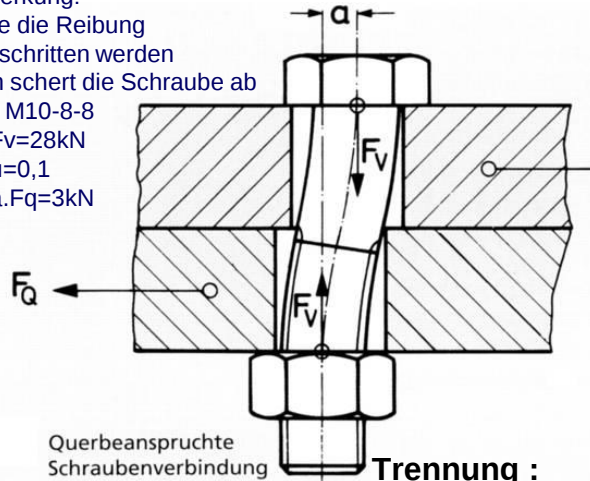


Sichere Produkte durch Simulation :

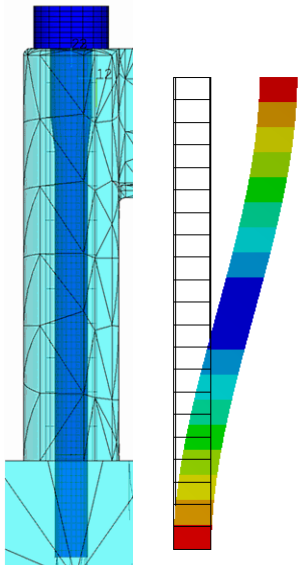
Bausteine des simulation-driven-screw-design

Anmerkung:
Sollte die Reibung
überschritten werden
dann schert die Schraube ab
Bsp. M10-8-8
ca. $F_v = 28 \text{ kN}$
bei $\mu = 0,1$
ca. $F_q = 3 \text{ kN}$

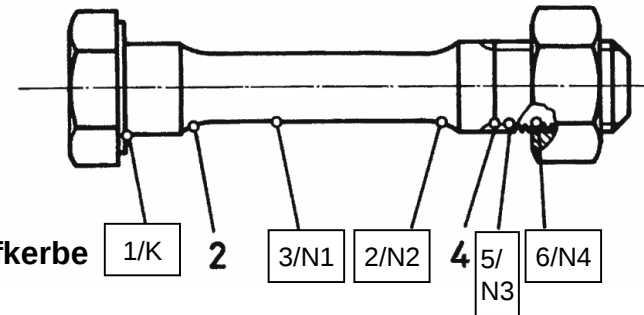


Trennung :

- a) Biege-dominiert
- b) Schub-dominiert



Diverse Kerbstellen:



G N2 N4 N3 K