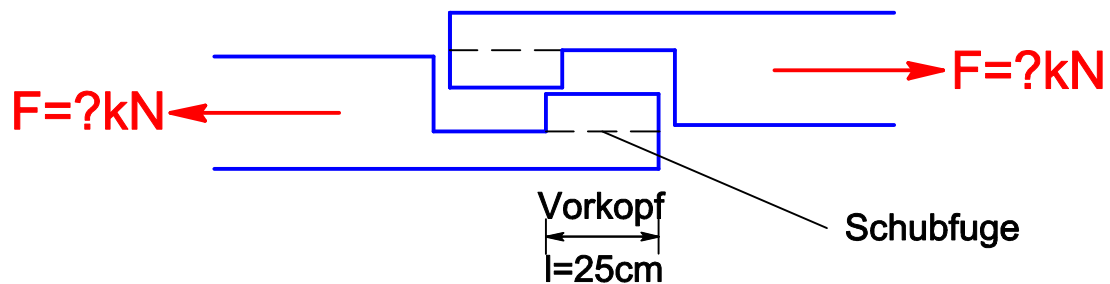


ABSCHERUNG

BEISPIEL 2:

GEG: Holzverbindung als Hakenblatt ; Holz S10 ; $b=14\text{cm}$
Vorkopflänge $l=25\text{cm}$

GES: Maximal zulässige Zugkraft ($\tau_{zul}=0,09\text{kN/cm}^2$)



SPANNUNGSNACHWEIS

Maximale Zugkraft

$$\tau_{zul} = F / A_{vor} = 0,09 \text{ kN/cm}^2 \quad \text{daraus folgt}$$

$$F = \tau_{zul} \cdot A_{vor} =$$

$$F = 0,09 \cdot 14 \cdot 25 =$$

$$F = 31,5\text{kN}$$

STATIK

KULLE G.

SCHUBSPANNUNGEN

M 1 : 100

2008/09

BLATT: 53