

Häufig sind für die Ziegelberechnung nur Grundrisse und die zugehörigen Mauerhöhen (Rohbaulichten) gegeben. Damit errechnen sich die Wandflächen:

$$A = \text{Mauerlänge} * \text{Mauerhöhe} - \text{Öffnungsflächen}$$

Summe der einzelnen Mauerdicken

Öffnungsbreite * Öffnungshöhe

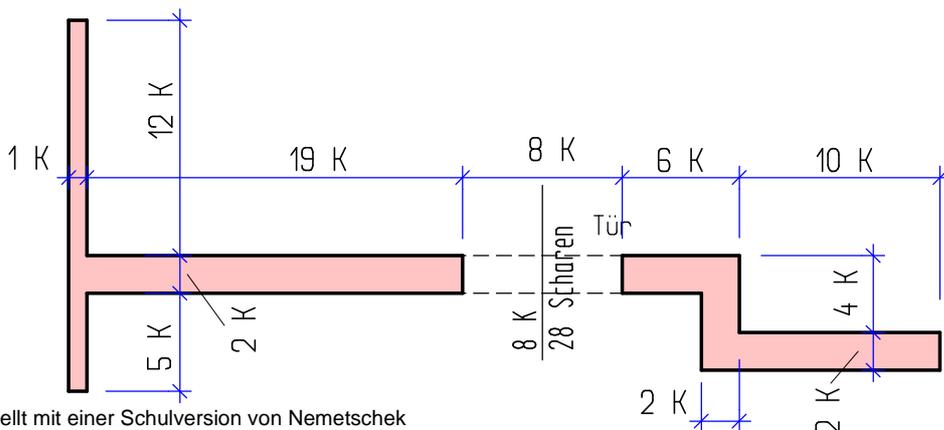
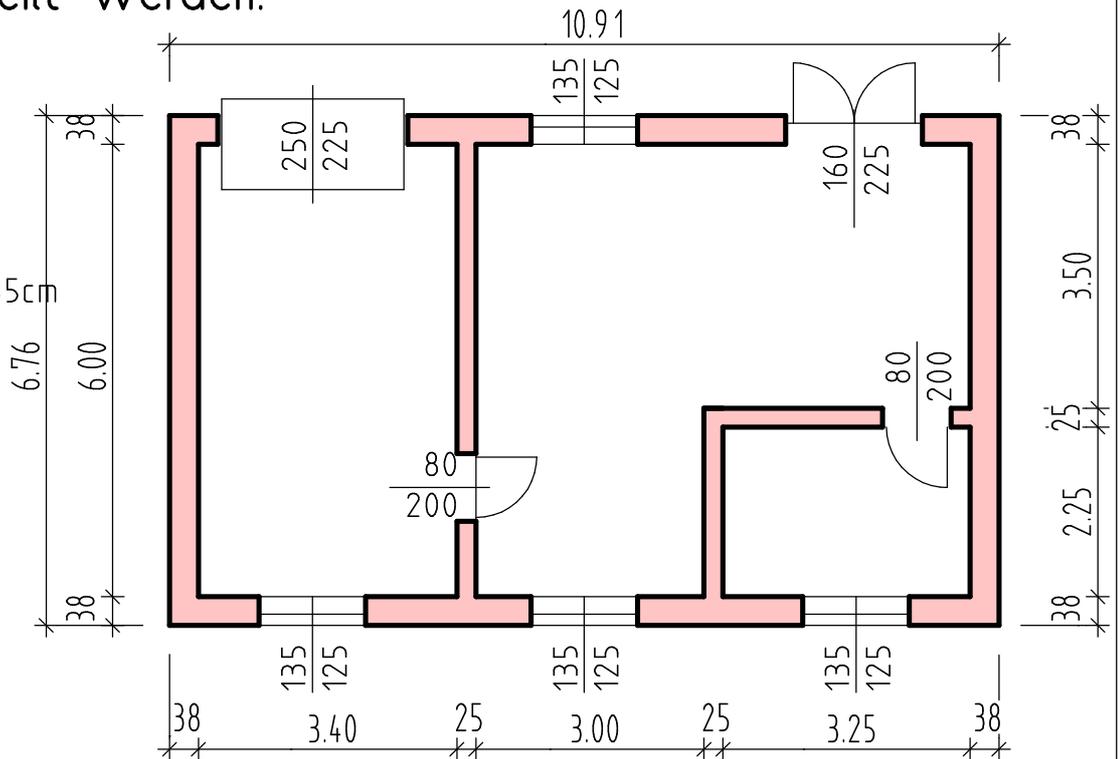
Sinngemäß gilt dieser Ansatz auch für die Berechnung über Kopf- und Scharenanzahl.

○ Achtung: Bei der Wandlängenermittlung muss die Wand einmal Außen - Außen und in die andere Richtung Innen - Innen eingeteilt werden:

Beispiel

○ A

Rohbaulichte 285cm
Ziegel:
Außenmauern 38/25/23,8
Innenmauern 25/38/23,8



Beispiel

○ B

Mauerhöhe: 37 Scharen
Ziegelformat: NF