

## 2. AM-Schularbeit

D

### 1. Ziegelbedarf mit Köpfe und Scharen

Geg.: Dargestellte Mauer. 38 Scharen hoch.

Mauerstärke 3K und 2K, Ziegel 25/12/6,5

Ges.: Berechnen Sie die erforderliche Ziegelanzahl bei 5% Bruch.

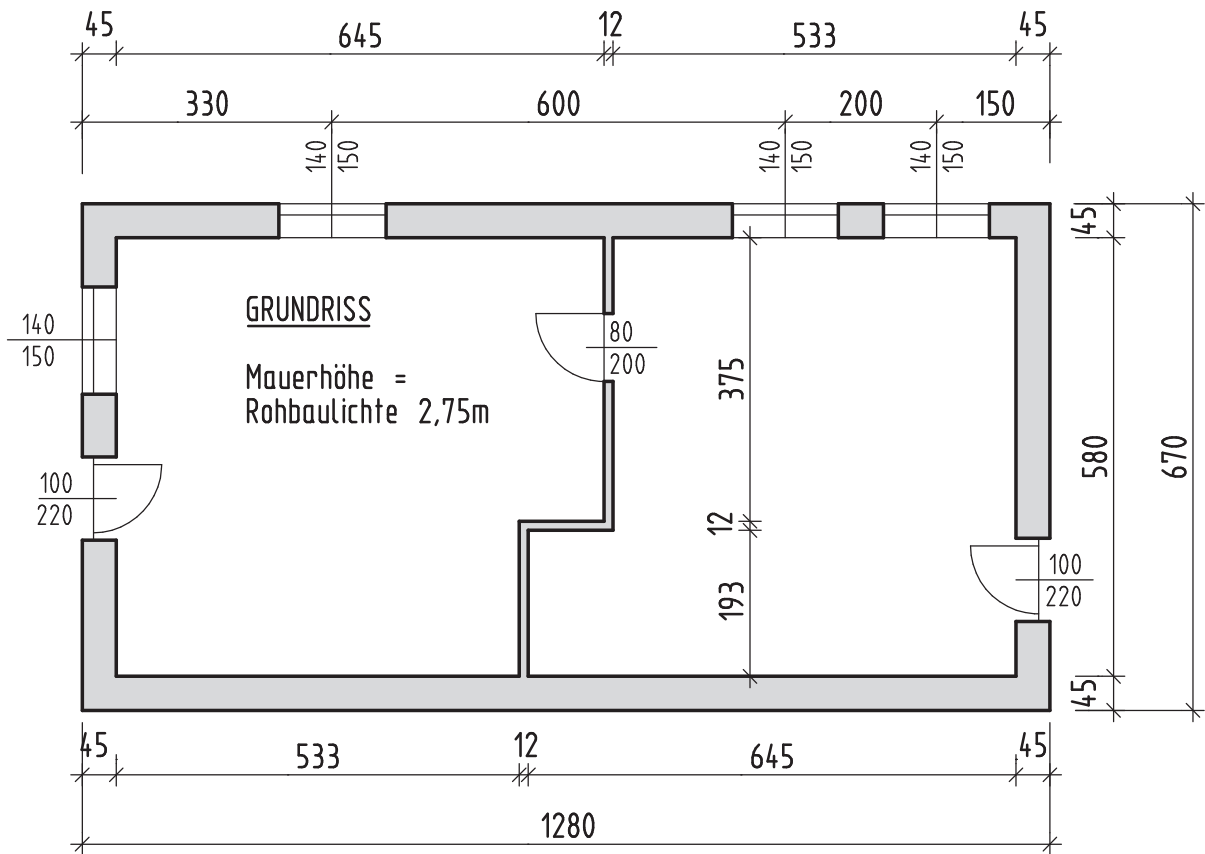


6 P

### 2. Mauerwerksfläche

Berechnen Sie die Mauerwerksflächen für das dargestellte Gebäude.

(Für eine mögliche Ziegelberechnung - unterschiedliche Wandstärken berücksichtigen)  
Ergebnisse in m<sup>2</sup>



6 P

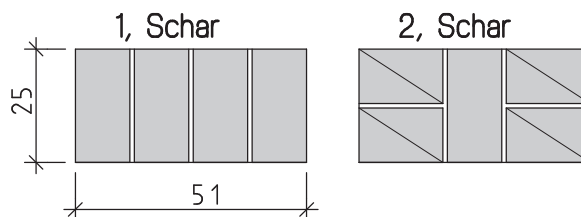
### 3. Ziegel- und Mörtelbedarf für einen Mauerpfeiler

Geg.: Mauerpfeiler aus NF-Ziegel (12x25x6,5cm). Höhe des Pfeilers 2,50m.

Ges.: Die Ziegelanzahl bei 6% Bruch und der Mörtelbedarf in Liter für den Mauerpfeiler bei 30% Mörtelschwund.

5 P

- Notenspiegel
- 28-30 Sehr Gut
  - 24-27,5 Gut
  - 19,5-23,5 Befriedigend
  - 15-19 Genügend
  - 0-14,5 Nicht Genügend



Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben! Ergebnisse mit Einheiten!