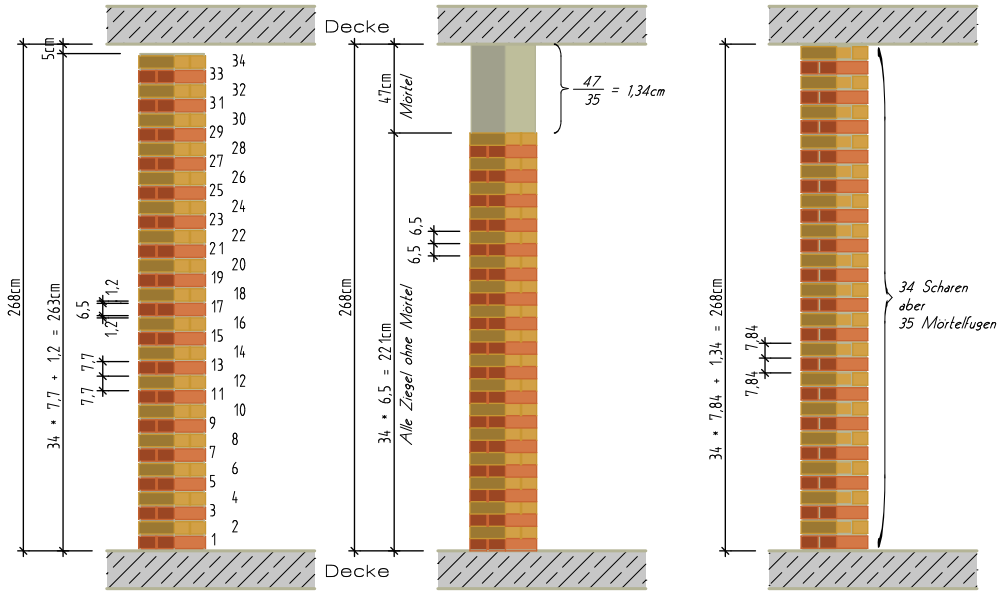
Anschauungsbeispiele zur Berechnung der Scharenanzahl und Lagerfugendicken

Steinhöhe 6,5cm



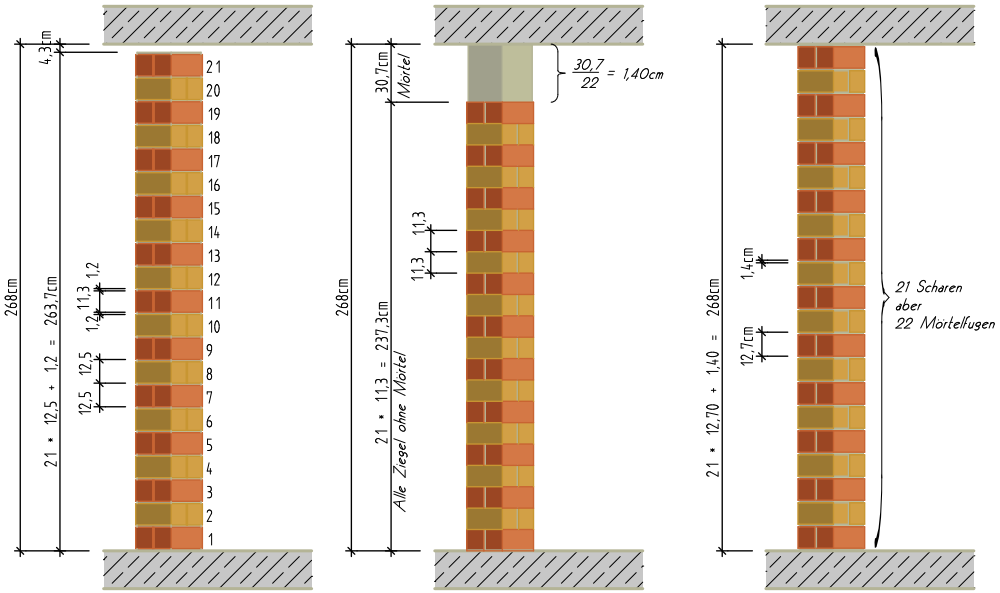
$$n = \frac{268}{7,7} = 34,8 \Rightarrow \underline{34 \text{ Scharen}}$$

$$\text{Fugenstärke: } \frac{268 - 34 * 6,5}{35} = \frac{47}{35} = \underline{1,34\text{cm}}$$

$$\text{Scharenhöhe} = 6,5 + 1,34 = \underline{7,84\text{cm}}$$

$$\text{Probe: } 34 * 7,84 + 1,34 = 267,9 = \underline{268\text{cm}}$$

Steinhöhe 11,3cm



$$n = \frac{268}{12,5} = 21,4 \Rightarrow \underline{21 \text{ Scharen}}$$

$$\text{Fugenstärke: } \frac{268 - 21 * 11,3}{22} = \frac{30,7}{22} = \underline{1,40\text{cm}}$$

$$\text{Scharenhöhe} = 11,3 + 1,40 = \underline{12,70\text{cm}}$$

$$\text{Probe: } 21 * 12,70 + 1,40 = 268,1 = \underline{268\text{cm}}$$

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek