

Jemand bestellt 125m^2 Lärchenbretter von 28mm Stärke.
Wieviel m^3 müssen verrechnet werden?

$$\text{m}^3 \text{ Zahl} = \frac{125 \times 28}{1000} = \underline{\underline{3,500\text{m}^3}}$$

oder

$$\text{m}^3 \text{ Zahl} = 125 \times 0,028 = \underline{\underline{3,500\text{m}^3}}$$

Wieviel lfm Lärchenstaffel mit einem Querschnitt von
60 x 80mm erhält man aus $2,5\text{m}^3$ Holz?

$$A = 0,06 \times 0,08 = 0,0048\text{m}^2$$

$$\text{lfm Zahl} = \frac{\text{m}^3}{A [\text{m}]} = \frac{2,500}{0,0048} = \underline{\underline{520,83\text{lfm}}}$$

Wieviel m^2 Bretter mit 24mm Dicke kann man aus $2,1\text{m}^3$
Fichtenholz erzeugen?

$$\text{m}^2 \text{ Zahl} = \frac{2,1 \times 1000}{24} = \underline{\underline{87,50\text{m}^2}}$$

Probe

$$\text{m}^2 \text{ Zahl} = \frac{\text{m}^3}{d [\text{m}]} = \frac{2,1}{0,024} = \underline{\underline{87,50\text{m}^2}}$$