

Umrechnungen von Holz und Preis

1, Umrechnung von m³ auf m² mit Hilfe der Holzdicke (d).

Formel:

$$\text{m}^2 \text{ Zahl} = \frac{\text{m}^3 \times 1000}{d \text{ [mm]}}$$

oder

$$\text{m}^2 \text{ Zahl} = \frac{\text{m}^3}{d \text{ [m]}}$$

1m³ Holz ergibt 1000m² mit 1mm Dicke

1m³ Holz ergibt 100m² mit 10mm Dicke

1m³ Holz ergibt 50m² mit 20mm Dicke

1m³ Holz ergibt 41,67m² mit 24mm Dicke

Beispiel:

Wieviel m² Pfosten mit 50mm Dicke kann man aus 6,4m³ Fichtenholz erzeugen?

$$\text{m}^2 \text{ Zahl} = \frac{6,4\text{m}^3 \times 1000}{50\text{mm}} = \underline{\underline{128\text{m}^2}}$$

Probe

$$\text{m}^2 \text{ Zahl} = \frac{\text{m}^3}{d \text{ [m]}} = \frac{6,4}{0,05} = \underline{\underline{128\text{m}^2}}$$