

### 3, Umrechnung von m<sup>3</sup> in Laufmeter mit Hilfe der Querschnittsfläche

lfm = Laufmeter (Meter)

A<sub>Q</sub> = Querschnittsfläche in m<sup>2</sup>

Formel:

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

Beispiel:

Wieviel lfm Fichtenstaffel mit einem Querschnitt von 50 x 80mm erhält man aus 4m<sup>3</sup> Holz?

$$A = 0,05 \times 0,08 = 0,004\text{m}^2$$

$$\text{lfm Zahl} = \frac{\text{m}^3}{A [\text{m}]} = \frac{4,00}{0,004} = \underline{\underline{1000\text{lfm}}}$$