

Wie hoch liegen die Richtwerte für Gemeinkostenzuschläge im Schreinerergewerbe bei: Materialgemeinkosten (MGK), Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten (VVGK)?

Wie hoch liegen die Richtwerte für Kostenzuschläge im Schreinerergewerbe bei: Sozialleistungen, Risiko und Gewinn (R+G)?

Welcher Unterschied besteht bei der Kalkulation von Lagermaterial und auftragsbezogenem Material?

Materialeinkauf in einem Jahr: 200'000 CHF.  
Materialgemeinkosten in einem Jahr: 22'000 CHF.  
Wie hoch waren die MGK in %?

Wie hoch liegen die MWST-Sätze?

In einem Quartal fallen Lieferantenrechnungen für 21'600 CHF an und es werden Schreinerarbeiten für 108'000 CHF geleistet (Beträge inkl. MWST). Wie hoch fällt die MWST-Rechnung aus?

Welche Kalkulationszuschläge werden bei Glas zusätzlich gemacht?

Spanplatten beschichtet auf Werkstoffliste für einen Auftrag: 20 m<sup>2</sup>.  
Verschnitt: 15 %.  
Wieviel muss eingekauft werden?

$$22'000 : 200'000 \times 100 \% \\ = 11 \%$$

Auftragsbezogenes Material:  
2 % Zuschlag für Zutaten.  
Lagermaterial: 12 %  
Materialgemeinkostenzuschlag  
(10 % für Lagerkosten + 2 % für  
Zutaten).

Sozialleistungen: ca. 50 %,  
R+G: 10 %.  
(Bei Rechnungsbeispielen in der  
App werden diese Werte  
verwendet.)

MGK: 12 %  
(10 % Lagerkosten, 2 % Zutaten),  
VVGK: 14 %.  
(Bei Rechnungsbeispielen in der  
App werden diese Werte  
verwendet.)

$$20 \text{ m}^2 \times 1.15 = \\ 23 \text{ m}^2.$$

Zuschläge für Bruchrisiko:  
Bei Glaserarbeiten 5 %,  
bei Schreinerarbeiten 10 %  
(Spiegel, Tablare, ...).

Total Steuer:  
 $108'000 : 1.08 = 8'000 \text{ CHF}$   
Vorsteuerabzug:  
 $21'600 : 1.08 = 1'600 \text{ CHF}$   
Steuerrechnung:  
 $8'000 - 1'600 = 6'400 \text{ CHF}$

8 % Normalsatz.  
2.5 % reduzierter Satz bei Gütern  
des täglichen Bedarfs  
(Nahrungsmittel, Medikamente,  
Zeitungen...).

Ein Kunde lässt einen Eichenstamm von 1 m<sup>3</sup> in 50 mm dicke Bretter sägen. Für welche Brettfläche (Werkstoffliste) reicht das bei einer Ausbeute von 80 % und einem Verschnitt von 60%

Wie berechnet man die Selbstkosten?  
Material ab Lager:  
500 CHF.

Wie hoch sind die Zuschläge für Absenzen/13. Mtl. und die Sozialversicherungen ungefähr, bezogen auf den Grundlohn (gerundet auf 5 %)? Wie berechnet man die gesamten Sozialkosten?

Wie hoch ist der Bruttolohn pro Stunde: 4'900 CHF Monatslohn, Arbeitszeit 180 h/ Monat. Sozialkosten 50 %.

Wie berechnet man die Materialkosten? Verbrauch nach Werkstoffliste: 5 m<sup>2</sup>. Einkaufspreis 20 CHF/m<sup>2</sup>. Verschnitt: 20 %. Material ab Lager.

Wie berechnet man den Verkaufspreis inkl. MWST?  
Material auftragsbezogen:  
200 CHF.

Wie hoch ist der gesamte Zuschlag auf die Selbstkosten, wenn für VVGK 14 % und für R+G 10 % berechnet werden?

Wie hoch ist der Regielohn ohne MwSt.:  
Grundlohn 28 CHF/h,  
FGK 25 CHF/h,  
Maschinenkosten 21 CHF/h?

4'900 : 180 x 1.5  
= 40.83 CHF/h

Absenzen/ 13. Mtl.: 25 %  
Soz-Vers.: 20 %  
Zusammen:  
 $1.25 \times 1.2 = 1.5 \Rightarrow 50 \%$

500 CHF x 1.12 x 1.14  
= 638.40 CHF  
(MGK + VVGK)

Ausbeute:  
 $1 \text{ m}^3 \times 0.8 = 0.8 \text{ m}^3$   
Bretteinkauf:  
 $0.8 \text{ m}^3 : 0.05 \text{ m} = 16 \text{ m}^2$   
Brett-Werkstoffliste:  
 $16 \text{ m}^2 : 1.6 = 10 \text{ m}^2$

$(28 \text{ CHF/h} \times 1.5$   
 $+ 25 \text{ CHF/h} + 21 \text{ CHF/h})$   
 $\times 1.14 \times 1.1$   
= 110.35 CHF/h

$1.14 \times 1.1 = 1.254$ .  
Der Zuschlag beträgt 25.4 %.

200 CHF x 1.02 x 1.14 x 1.1 x  
1.08  
= 276.28 CHF  
(Zutaten + VVGK + R+G +  
MWST)

$5 \text{ m}^2 \times 20 \text{ CHF/m}^2 \times 1.2$   
 $\times 1.12 = 134.40 \text{ CHF}$

Ein furniertes Möbel kostet  
3000 CHF, wenn es aus  
Massivholz hergestellt wird,  
würde es 4500 CHF kosten. Um  
wieviel Prozent wäre es teurer?

Der Verkaufspreis ist mit  
6000 CHF angeschrieben.  
Das Möbel wird für netto  
5400 CHF verkauft.  
Wie gross ist der Rabatt in  
Prozent?

$$\begin{aligned} 1500 \text{ CHF} &: 3000 \text{ CHF} \times 100 \% \\ &= 50 \% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 600 \text{ CHF} &: 6000 \text{ CHF} \times 100 \% \\ &= 10 \% \end{aligned}$$