

Aufgabe

Die Möbli Lux GmbH liefert Ihnen die folgenden Informationen für das letzte Quartal:

Materialgemeinkosten	167.400,00 €
Fertigungsgemeinkosten	594.500,00 €
Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten	215.028,00 €
Fertigungsmaterial	620.000,00 €
Fertigungslöhne	410.000,00 €

Die Bestandsmehrungen oder -minderungen lagen nicht vor.

- a) Ermitteln Sie die Gemeinkostenzuschlagssätze.
- b) Ein Kunde bestellt 700 Stück eines Erzeugnisses, das von der Möbli Lux GmbH gefertigt wurde. Die anteiligen Lohnkosten für diesen Auftrag betragen 5.980 € und das anteilige Fertigungsmaterial 7.800 €. Für den Versand der 700 Stück muss eine Spezialverpackung verwendet werden, die mit 385 € zu verrechnen ist.

Es soll mit einem Gewinnzuschlag von 17 %, einem Skonto von 3 % und einem Rabatt von 8 % kalkuliert werden. Ermitteln Sie mit Hilfe der von Ihnen in Teilaufgabe gewonnen Informationen den Listenverkaufspreis (netto) für diesen Auftrag.

Lösung zu a):

$$\text{Materialgemeinkostenzuschlagssatz} = \frac{167.400 \text{ €}}{620.000 \text{ €}} * 100 = 27 \%$$

$$\text{Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz} = \frac{594.500 \text{ €}}{410.000 \text{ €}} * 100 = 145 \%$$

Für den Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz mussten zunächst die Herstellkosten des Umsatzes berechnet werden:

$$\text{Herstellkosten des Umsatzes} = 167.400 + 594.500 + 620.000 + 410.000 = 1.791.900$$

$$\text{Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz} = \frac{215.028 \text{ €}}{1.791.900 \text{ €}} = 12 \%$$

Lösung zu b):

	Materialeinzelkosten		7.800,00 €
+	Materialgemeinkosten		2.106,00 €
=	Materialkosten		9.906,00 €
	Fertigungseinzelkosten		5.980,00 €
+	Fertigungsgemeinkosten		8.671,00 €
	Fertigungskosten		14.651,00 €
	Herstellkosten		24.557,00 €
+	Verwaltungs- und Vertriebs GK		2.946,84 €
+	Sondereinzelkosten des Vertriebs		385,00 €
=	Selbstkosten		27.888,84 €
+	Gewinnzuschlag		4.741,10 €
=	Barverkaufspreis		32.629,94 €
+	Kundenskonto		1.009,17 €
=	Zielverkaufspreis		33.639,12 €
+	Kundenrabatt		2.925,14 €
=	Listenverkaufspreis		36.564,26 €

Wir berechnen den Listenverkaufspreis pro Stück:

$$36.564,26 : 700 = 52,23 \text{ €}$$