

Lösung IKSTK1031

Der Möbelhersteller Möbli Lux GmbH möchte den Listenverkaufspreis für den Schrank „Roomspace Cosy“ ermitteln. Für die Herstellung werden Furnierholzplatten im Wert von 400,00 € verbraucht. Es fallen die Arbeitsgänge Sägen, Lackieren und Montage an. Die folgenden Kosten fallen in den Arbeitsgängen für die Fertigung eines Schrankes an:

	Benötigte Zeit	Stundensatz der Arbeiter
Sägen	30 Minuten	24,00 €
Lackieren	45 Minuten	30,00 €
Montage	30 Minuten	28,00 €

Die Möbli Lux GmbH veranschlagt einen Gewinnzuschlag von 18 % und kalkuliert einen Kundenskonto von 1,5 % in Ihre Preise ein. Der Kundenrabatt soll 4 % betragen. Gegeben sei noch der folgende BAB:

Gemeinkostenarten	Gemeinkosten gesamt	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Betriebsstoffe	45.400,00 €	12.000,00 €	27.000,00 €	1.400,00 €	5.000,00 €
kalkulatorische Abschreibungen	110.700,00 €	16.000,00 €	90.000,00 €	1.600,00 €	3.100,00 €
Gehälter	160.000,00 €	26.000,00 €	27.000,00 €	68.000,00 €	39.000,00 €
kalkulatorische Zinsen	24.000,00 €	3.200,00 €	3.200,00 €	11.200,00 €	6.400,00 €
Summe der Gemeinkosten	340.100,00 €	57.200,00 €	147.200,00 €	82.200,00 €	53.500,00 €
Zuschlagsgrundlagen		Fertigungsmaterial 275.000,00 €	Fertigungslöhne 180.000,00 €	Herstellkosten des Umsatzes 650.000,00 €	
Zuschlagssätze		20,80%	81,78%	12,65%	8,23%

Berechnen Sie unter Zuhilfenahme der Zuschlagskalkulation den Listenverkaufspreis für einen Schrank „Roomspace Cosy“.

Lösung:

Bevor die Zuschlagskalkulation durchgeführt werden kann, müssen die Fertigungseinzelkosten berechnet werden:

	Benötigte Zeit	Stundensatz der Arbeiter
Sägen	30 Minuten	24,00 €
Lackieren	45 Minuten	30,00 €
Montage	30 Minuten	28,00 €

Für den Arbeitsgang Sägen fallen 12,00 € an ($24,00 \text{ €} : 2 = 12,00 \text{ €}$, da eine halbe Stunde gearbeitet wird).

Für den Arbeitsgang Lackieren fallen 22,50 € an. Mit dem Dreisatz rechnen wir $30,00 \text{ €} : 60 \text{ Minuten} * 45 \text{ Minuten} = 22,50 \text{ €}$.

Für den Arbeitsgang Montage fallen 14,00 € an ($28,00 : 2 = 14,00 \text{ €}$, da eine halbe Stunde gearbeitet wird).

Man addiert all drei Ergebnisse und kommt auf

Aufgaben mit Lösungen und Lösungsvideos auf www.pruefungstrainer24.de



$$12,00 \text{ €} + 22,50 \text{ €} + 14,00 \text{ €} = 48,50 \text{ €}$$

Jetzt setzt man alle Werte in das Schema der Zuschlagskalkulation, wobei man den Materialgemeinkostenzuschlagssatz, den Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz, den Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz sowie den Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz dem BAB entnimmt.

Fertigungsmaterial	400,00 €
+ Materialgemeinkosten	83,20 €
= Materialkosten	483,20 €
Fertigungslöhne	48,50 €
+ Fertigungsgemeinkosten	39,66 €
Fertigungskosten	88,16 €
Herstellkosten	571,36 €
+ Verwaltungsgemeinkosten	72,28 €
+ Vertriebsgemeinkosten	47,02 €
= Selbstkosten	690,66 €
+ Gewinnzuschlag	124,32 €
= Barverkaufspreis	814,98 €
+ Kundenkonto	12,41 €
= Zielverkaufspreis	827,39 €
+ Kundenrabatt	34,47 €
= Listenverkaufspreis	861,86 €

Der Listenverkaufspreis für einen Schrank beträgt 861,86 €.