

Lösung IKSTK1082

Ein Produkt wird von einer Maschine fast vollautomatisch gefertigt. Es wird lediglich ein Arbeiter benötigt, der die Maschine bedient. Außer der Maschinenkostenstelle existiert keine weitere Fertigungskostenstelle in dem Unternehmen.

Der Maschinenstundensatz beträgt 120,00 €/h. Der Fertigungslohn des Arbeiters, der die Maschine bedient, beträgt pro Stunde 36,00 €. Das Produkt wird exakt 22 Minuten an der Maschine gefertigt. Für die Fertigung des Produktes wird Material im Wert von 240,00 € verbraucht. Außerdem soll noch von den folgenden Daten ausgegangen werden:

Kalkulationsdaten laut BAB	
Materialgemeinkostenzuschlagssatz	20%
Restgemeinkostenzuschlagssatz	110%
Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz	14%
Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz	8%

Es soll mit einem Gewinn von 15 %, einem Kundenskonto von 5 % und einem Kundenrabatt von 7 % kalkuliert werden.

Berechnen Sie den Listenverkaufspreis für das Produkt.

Fertigungsmaterial (MEK)	240,00 €
+ Materialgemeinkosten (MGK)	48,00 €
= Materialkosten (MK)	288,00 €
Maschinenabhängige FGK	44,00 €
+ Fertigungslöhne	13,20 €
+ Restgemeinkosten	14,52 €
= Fertigungskosten Maschinenplatz	71,72 €
Herstellkosten	359,72 €
+ Verwaltungsgemeinkosten	50,36 €
+ Vertriebsgemeinkosten	28,78 €
= Selbstkosten	438,86 €
+ Gewinnzuschlag	65,83 €
= Barverkaufspreis	504,69 €
+ Kundenskonto	26,56 €
= Zielverkaufspreis	531,25 €
+ Kundenrabatt	39,99 €
= Listenverkaufspreis	571,24 €

Der Listenverkaufspreis beträgt 571,24 €.