

Lösung IKSTK1054

Ein Kosmetikhersteller stellt in einem Zweigwerk ausschließlich die Handcreme-Marke „Softanea“ her. Für die Herstellung von 100.000 kg der Handcreme fielen in der letzten Periode die folgenden Kosten an:

Kosten	
Herstellkosten	600.000,00 €
Verwaltungskosten	158.000,00 €
Vertriebskosten	210.000,00 €

Die Nachfrage nach der Handcreme war groß, sodass 120.000 kg der Handcreme verkauft werden konnten.

Hinweis:

Die Handcreme wird in Dosen mit einem Inhalt von 200 Millilitern verkauft.

1. Ermitteln Sie die Selbstkosten für eine Dose Handcreme.

Die Selbstkosten je Kilogramm betragen 9,07 €. Die Berechnung ist wie folgt:

$$\frac{600.000}{100.000} + \frac{368.000}{120.000} = 9,07 \text{ €}$$

Die 368.000 ergeben sich als Summe aus 158.000 + 210.000.

Da aber nach den Selbstkosten für eine Dose gefragt wurde muss das Ergebnis noch durch 5 geteilt werden, da 200 Milliliter ein Fünftel eines Kilogramms sind:

$$9,07 / 5 = 1,81 \text{ €}$$

Die Selbstkosten je Dose betragen somit 1,81 €.

2. Welchen Listenverkaufspreis wird der Hersteller für eine Dose verlangen, wenn er mit einem Gewinnzuschlag von 25% und einem Kundenskonto von 1% kalkuliert?

Der Listenverkaufspreis je Dose beträgt 2,29 €. Siehe nachfolgenden Rechenweg:

Selbstkosten	1,81 €
+ Gewinnzuschlag	0,45 €
= Barverkaufspreis	2,26 €
+ Kundenskonto	0,02 €
= Zielverkaufspreis	2,28 €
+ Kundenrabatt	0,00 €
= Listenverkaufspreis	2,28 €