

Lösung IKSTK1042

Ein Unternehmen kalkuliert den Listenverkaufspreis eines Produktes mit Hilfe der Zuschlagskalkulation. Die folgenden Werte werden hierzu verwendet:

Materialeinzelkosten	14.800,00 €
Fertigungseinzelkosten	6.600,00 €
MGKZS	21,00%
FGKZS	80,00%
VwGKZ	12,00%
VtGKZ	9,00%
Gewinnzuschlagssatz	17,00%
Kundenskonto	2,00%
Kundenrabatt	8,00%

Es ergibt sich ein Listenverkaufspreis von 46.773,37 €. Ein Kunde ist bereit höchstens 41.000,00 € für das Produkt zu bezahlen und der Lieferer des Fertigungsmaterials ist nicht bereit den Preis für das Fertigungsmaterial zu senken.

1. Berechnen sie den Gewinn, den das Unternehmen unter Berücksichtigung aller Angaben zu erwarten hat. Führen Sie hierzu eine Differenzkalkulation durch. Berechnen Sie auch wie viel Prozent dieser Gewinn gemessen an den Selbstkosten ausmacht. Geben Sie den Prozentsatz mit einer Genauigkeit von 5 Stellen nach dem Komma an.

Materialeinzelkosten	14.800,00 €	
+ Materialgemeinkosten	3.108,00 €	
= Materialkosten	17.908,00 €	
Fertigungseinzelkosten	6.600,00 €	
+ Fertigungsgemeinkosten	5.280,00 €	
Fertigungskosten	11.880,00 €	
= Herstellkosten	29.788,00 €	
+ Verwaltungsgemeinkosten	3.574,56 €	
+ Vertriebsgemeinkosten	2.680,92 €	
= Selbstkosten	36.043,48 €	
+ Gewinnzuschlag	922,12 €	2,55835%
= Barverkaufspreis	36.965,60 €	
+ Kundenskonto	754,40 €	
= Zielverkaufspreis	37.720,00 €	
+ Kundenrabatt	3.280,00 €	
= Listenverkaufspreis	41.000,00 €	

2. Welches Ergebnis ist zu erwarten, wenn der Kunde lediglich 39.000,00 € bereit ist zu bezahlen? Berechnen Sie den eventuell vorhandenen Gewinn in Euro.

Materialeinzelkosten	14.800,00 €	
+ Materialgemeinkosten	3.108,00 €	
= Materialkosten	17.908,00 €	
Fertigungseinzelkosten	6.600,00 €	
+ Fertigungsgemeinkosten	5.280,00 €	
Fertigungskosten	11.880,00 €	
= Herstellkosten	29.788,00 €	
+ Verwaltungsgemeinkosten	3.574,56 €	
+ Vertriebsgemeinkosten	2.680,92 €	
= Selbstkosten	36.043,48 €	
+ Gewinnzuschlag	-881,08 €	
= Barverkaufspreis	35.162,40 €	
+ Kundenskonto	717,60 €	
= Zielverkaufspreis	35.880,00 €	
+ Kundenrabatt	3.120,00 €	
= Listenverkaufspreis	39.000,00 €	