

Lösungen Kostenartenrechnung (1)

- (1) In der Fa. Peterson & Sohn wird der Stoffverbrauch nicht belegmäßig erfasst. Der Verbrauch von Schrauben M8 soll für das 1. Quartal 2006 festgestellt werden.

Der Bestand am 31.12.2005 betrug 70 Packungen zu 250 Schrauben. Bestellt worden sind am 10.01.2006 und am 20.02.2006 je 100 Packungen zu 400 Schrauben, die 3 Tage danach geliefert wurden. Die Inventur am 31.03.2006 ergibt, dass noch 20 Packungen zu 250 Schrauben und 65 Packungen zu 400 Schrauben vorhanden sind.

Welche Methode wird zur Verbrauchsermittlung angewendet und wie viel Schrauben wurden im ersten Quartal verbraucht?

Inventurmethode (Befundmethode)

Istabgang = Istanfangsbestand + Istzugang – Istendbestand

Verbrauch = Anfangsbestand + Zugang laut Lieferscheinen - Endbestand

Anfangsbestand	70 x 250		17.500
Zugang 10.01.	100 x 400		40.000
Zugang 20.02.	100 x 400		40.000
Endbestand	20 x 250	5.000	
	65 x 400	26.000	<u>-31.000</u>
Verbrauch =			<u>66.500</u>

- (2) Bei der Werkzeugbau GmbH ist ein Arbeiter mit Zeitlohn beschäftigt. Er erhält als Lohn 15,00 € pro Stunde. Unter Anlegung der Erkenntnisse des Arbeitsstudiums (REFA) müsste er bei Normalleistung in der Lage sein, stündlich vier Teile fertig zu stellen, was er auch im Durchschnitt erreichte.

In der vergangenen Woche kam er auf eine durchschnittliche Arbeitsleistung von 2,7 Teilen pro Stunde. Wie hoch ist der Lohn des Arbeiters für die letzte Woche, wenn er 40 Stunden arbeitete.

$$40 \text{ h} \times 15,00 \text{ €} = 600,00 \text{ €}$$

- (3) Bei welchen Arbeitskräften sollten eher der Zeitlohn bzw. Akkordlohn verwendet werden?

Arbeitskräfte	Zeitlohn	Akkordlohn
Nachtwächter	X	
Pförtner	X	
Maurer	X	
Fernfahrer	X	
Schleifer		X
Werkzeugbauer		X
Dreher		X

- (4) Erläutern Sie, woran sich die Kosten der kalkulatorischen Miete orientieren kann?

Die Höhe der kalkulatorischen Miete richtet sich nach dem Betrag, der angefallen wäre, wenn vergleichbare Räume auf Dauer entweder an Fremde vermietet oder von Fremden gemietet worden wäre.