

Äquivalenzziffernkalkulation *PORELLO* – Angabe

(Teilweise unkenntlich )

Aufgrund der klimatischen Veränderungen beschließt der Reifenhersteller *PORELLO*, neben Sommer- und Winterreifen auch Ganzjahresreifen in sein Produktionsprogramm aufzunehmen.

Der Ganzjahresreifen soll in drei unterschiedlichen Ausführungen erzeugt und angeboten werden. A bezeichnet die Standardausführung, B die Luxusvariante und C die Billigversion.

Der Materialverbrauch (Kautschuk, Nylon, Stahl, etc.) steht für alle drei Ausführungen im selben Verhältnis, die Fertigungskosten werden vom Produktionsleiter jedoch unterschiedlich eingeschätzt. Im Vergleich zur Standardausführung A fällt für die Luxusausführung ein um 50% höherer Fertigungsaufwand an; die Produktion der Billigvariante C verursacht lediglich 80% der Kosten von A.

Für die kommende Periode sollen 6.000 Stück von A,  Stück von B und 5.000 Stück von C produziert werden.

Die Verwaltungs- und Vertriebskosten werden über einen Zuschlagssatz auf die Herstellkosten verrechnet.

Die kalkulierten Kosten für die Ganzjahresreifen-Produktion lauten:

kalkulatorische Kosten	in €
Materialkosten	360.000,00
Fertigungskosten	
Verwaltung- & Vertriebskosten	170.000,00

Um die Erfolgsaussichten der Ganzjahresreifen bereits vor ihrer Markteinführung beurteilen zu können, führen Sie bitte für die Firma *PORELLO* Berechnungen durch und beantworten Sie folgende Fragen.

- Wie hoch sind die Materialkosten für die Standardausführung A je Stück?
- Wie hoch sind die Fertigungskosten für die Billigausführung C je Stück?
- Wie hoch ist der Zuschlagssatz für die Verwaltungs- und Vertriebskosten für die Luxusausführung B?
- Wie hoch sind die Selbstkosten für die Standardausführung A unter der Annahme, dass die kalkulierten Kosten (siehe Tabelle) revidiert wurden? Laut neuen Berechnungen ergeben sich Herstellkosten in der Höhe von € 46,00 und ein Zuschlagssatz für Verwaltungs- und Vertriebskosten von 23% für die Standardausführung A.