
PRÜFUNGSAUFGABE KUPPELKALKULATION

Ein Chemieunternehmen erstellt in einem Kuppelproduktionsprozess die Kostenträger HP, NA und NB (HP = Hauptprodukt, NA und NB = Nebenprodukte). Die hierfür entstehenden Herstellkosten belaufen sich auf 900.000 € je Periode.

Die Produkte NA und NB erfahren eine zusätzliche Weiterverarbeitung, die für das Produkt NA 19.000 € und für das Produkt NB 11.000 € Kosten verursacht.

Für die Verwaltung des Unternehmens entstehen Kosten in Höhe von 116.250 € je Periode, die als Zuschlag auf die Herstellkosten der Periode zu verrechnen sind.

Produziert und verkauft werden in dieser Zeit:

HP: 4.000 t NA: 800 t NB: 600 t

Die Erlöse betragen:

HP: 270 €/t NA: 120 €/t NB: 40 €/t

- a) Ermitteln Sie bei Anwendung der Verteilungsrechnung auf Basis der Erlöse die Selbstkosten je Tonne der Kostenträger.
- b) Ermitteln Sie bei Anwendung der Restwertrechnung die Selbstkosten je Tonne des Hauptproduktes.

(Die gesamten Verwaltungsgemeinkosten werden über das Hauptprodukt verrechnet.)