

Kuppelproduktkalkulation FRUCHTIG – Angabe

Anlässlich des 25. Vienna City Marathons im April kreiert der österreichische Fruchtsafthersteller FRUCHTIG ein gesundes, durstlöschendes Fitnessgetränk.

Für den Sportevent werden 25.000 Liter Fruchtsaft aus Citrusfrüchten, hauptsächlich Orangen, gepresst und unter Zugabe anderer Zutaten zum gewünschten Fitnessgetränk weiterverarbeitet.

Beim Entsaften entsteht neben dem Hauptprodukt Fruchtsaft, als Nebenprodukt der sogenannte "Trester", der Pressrückstand. Dieser Citrustrester stellt für das Unternehmen ein wichtiges Nebenprodukt dar, das an die Pharmaindustrie zur Pektinengewinnung um € 0,80 je kg weiterverkauft wird. Bei der Herstellung von 1.000 Liter Fruchtsaft fallen in der Regel 600 kg Citrustrester an. Die Verpackung und der Transport des Citrustresters verursachen Kosten von € 200,00 je Tonne. Die Gesamtkosten für die Produktion der 25.000 Liter Fruchtsaft betragen € 22.000,00.

Führen Sie eine Kuppelproduktkalkulation nach der Restwertmethode durch und berechnen Sie die Kosten für einen Liter Fruchtsaft.