

REDcert² - Zertifizierungslösung für die chemische Industrie

Erweiterte Massenbilanzierung



Massenbilanzierung

ist eine **Methode**, die es Unternehmen ermöglicht, nachhaltige und fossile Materialien während der Produktion zu mischen. Eine besondere Herausforderung ist die Knappheit ersterer, die die Gesamtproduktion nachhaltiger Produkte einschränkt. Diesem Problem wird durch **Attributionsregeln** begegnet, die es Unternehmen ermöglichen, Nachhaltigkeitsmerkmale in ihren Produkten zu akkumulieren. Dieses Konzept löst die Verbindung zwischen physischem Inhalt und Deklaration. Der bilanziell ausgewiesene und der analytisch nachweisbare, nachhaltige Anteil von Produkten, stimmt nicht immer überein. Aber die Verwendung nachhaltiger Materialien innerhalb der Produktionslinien wird stets gewährleistet. Dieses Konzept wird durch die **erweiterte Massenbilanzierung** im REDcert² System auf die nächste Stufe gehoben. Hier ist die Zuordnung von Eigenschaften nicht nur innerhalb einer einzelnen, zertifizierten Produktionsstätte möglich, sondern für identische Produkte auch zwischen zwei zertifizierten Produktionsstätten. Dies ermöglicht es Unternehmen, massenbilanzierte, nachhaltige Produkte an mehreren Standorten anzubieten und damit zusätzliche Transporte von gleichwertigem Material zu vermeiden.



