

Vererbung von Inhaltsstoffen

Am Beispiel: Maultaschen im Kunststoffbehälter

In produzierenden Unternehmen wird der Inhaltsstoff **nicht** am Fertigprodukt gepflegt, sondern am **Einsatzmaterial (Einkaufsartikel)**. Über den Fertigungsauftrag wird er automatisch auf das Fertigprodukt vererbt.

1 Einkaufsartikel: Kunststoffbehälter

vererben = Ja

Inhaltsstoff **WK | Weichkunststoff** wird am Verpackungsmaterial hinterlegt · Menge: **8 g je Behälter** · Reiter „Inhaltsst. vererben“ steht auf **Ja**.



Einsatz als Ressourcenposition im Fertigungsauftrag

2 Fertigungsauftrag: Maultaschen

Der Fertigungsauftrag wird aus der **Ressourcenliste** erstellt. Dabei wird jede Ressourcenposition – hier der Kunststoffbehälter – zur **Fertigungsauftrags-Position (FA-Position)**. Über diese Position greift die Vererbung des Inhaltsstoffs automatisch.

Ressourcenposition → FA-Position

In den meisten Fällen bleiben beide identisch, die FA-Position kann aber angepasst werden. Maßgeblich für die Menge ist immer die FA-Position.



Mengenermittlung – zwei mögliche Quellen

Fertigungsmenge (Soll)

Sollmenge der **FA-Position** (aus der Ressourcenliste übernommen) – also die geplante Menge.

1.000 Stk geplant × 8 g
= **8.000 g (Soll)**

Wareneinsatz (Ist)

Tatsächlich verbrauchte Menge aus der **Materialrückmeldung** – also der reale Verbrauch.

980 Behälter gemeldet × 8 g
= **7.840 g (Ist)**

Kombination → niedrigerer Wert = 7.840 g



vererbter Inhaltsstoff am Fertigprodukt

4 Ergebnis in der Auswertung

Die Maultaschen erscheinen in den Auskünften und Auswertungen mit dem Inhaltsstoff Weichkunststoff und der vererbten Menge – obwohl der Stoff nie direkt am Fertigprodukt gepflegt wurde.

Funktioniert auch auf Chargenebene

Über die **abacus Rückverfolgbarkeit** wird die Vererbung je **Charge** und Wareneinsatz nachvollzogen. Ein automatischer Job prüft im Hintergrund Belegdaten (Verkauf, Einkauf, Produktion) sowie Chargen und Wareneinsätze auf Veränderungen und kalkuliert die Werte neu. Werden Inhaltsstoffe oder Gültigkeiten rückwirkend gepflegt, lässt sich die Aktualisierung manuell über „**Historie reorganisieren**“ anstoßen.

Alle Zahlenwerte sind Beispielwerte zur Veranschaulichung.