

ÖKOBILANZEN

Eine Ökobilanz ist das Umweltprotokoll eines Produktes. Sie erfasst alle Auswirkungen eines Produktes oder einer Verpackung auf die Umwelt – von der Herstellung über den Gebrauch bis hin zur Entsorgung.

Beispiel: Ökobilanz einer Mehrwegflasche aus Glas

Mehrwegflaschen aus Glas werden bis zu 50-mal benutzt. Im Laufe ihres Lebens werden sie immer wieder gespült, befüllt und zwischen dem Getränkehersteller, dem Supermarkt und dem Verbraucher hin- und hertransportiert.

Dennoch sind sie umweltfreundlicher als Einwegflaschen. Denn diese werden nach einmaligem Gebrauch geschreddert und teilweise recycelt.

Hier die wichtigsten Schritte aus einer Ökobilanz für eine Glas-Mehrwegflasche:

Herstellung



Gewinnung der benötigten Rohstoffe, z.B. Abbau des Sandes für das Glas



Transport der Rohstoffe zum Hersteller der Flasche



Herstellung der Flasche, z.B. verbrauchte Energie



Transport der fertigen Flasche zum Getränkeunternehmen

Benutzung



Abfüllung des Getränks, z.B. Stromverbrauch der Maschinen



Transport des Getränks zum Supermarkt



Transport vom Supermarkt zum Getränkeunternehmen



Spülen der Flasche, z.B. Wasserverbrauch

wiederholt sich bis zu 50-mal

Recycling



Transport zum Recycling



Recycling der Flasche

Eine komplette Ökobilanz berücksichtigt natürlich noch viele weitere Faktoren.