

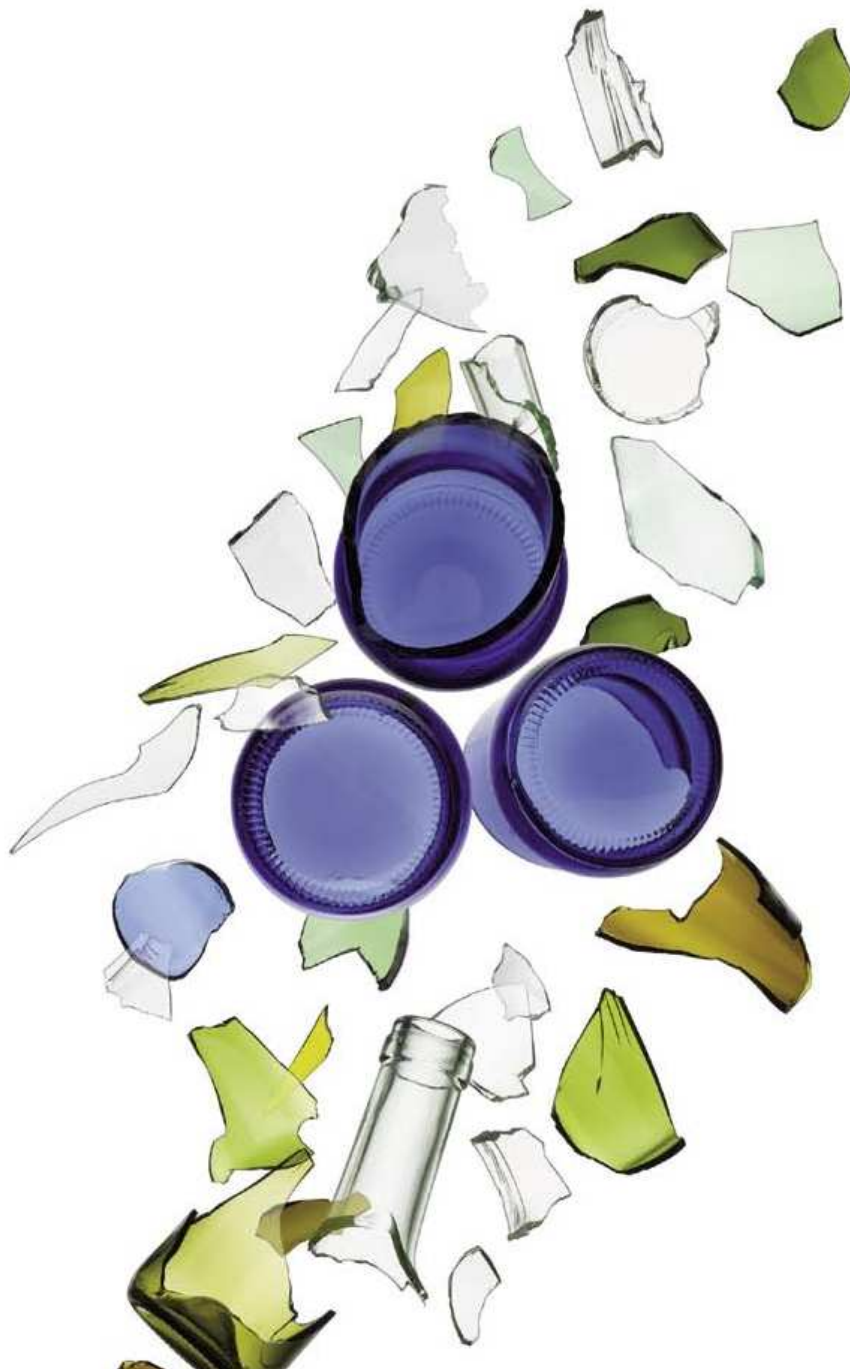
Alles glasklar?

Frageblatt



1/2

Frage 17: **Ist Glasrecycling wirtschaftlich?**



Alles glasklar?

Antwortblatt



2/2

Lösung 17:

Ist Glasrecycling wirtschaftlich?

Konsumentinnen und Konsumenten bevorzugen heute umweltverträgliche Produkte. Dabei ist Glas anderen Verpackungsmaterialien eindeutig überlegen, denn es eignet sich hervorragend für die Wiederverwendung und Wiederverwertung.

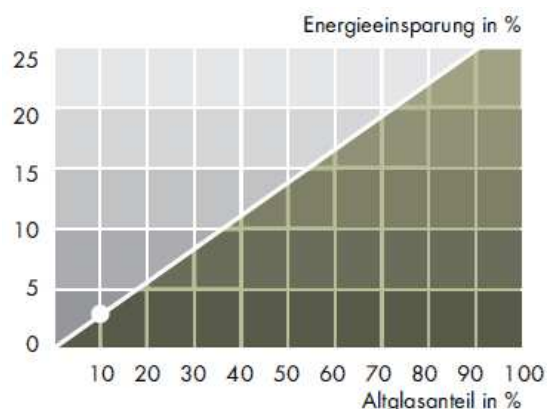
Für die Glasproduktion sind hohe Temperaturen von rund 1600 °C und damit grosse Energiemengen erforderlich. Durch steigende Energiepreise und die Verpflichtung von energieintensiven Industrien, einen Beitrag zur Einhaltung der Klimaziele zu leisten, wird Glasrecycling immer wichtiger.

Die Wiederverwendung von Altglas hat die Umweltbilanz der Glasproduktion innerhalb weniger Jahrzehnte massiv verbessert: Dank Glasrecycling und den damit verbundenen technologischen Innovationen konnte die Verpackungsglasindustrie die Abluftemissionen und die Abfallbelastung in den letzten 25 Jahren um eindrucksvolle 75 % senken.

Diese Zahl hängt mit der einfachen Tatsache zusammen, dass sich Altglas mit weniger Energie einschmelzen lässt als die Primärrohstoffe – Recycling reduziert also den Energiebedarf deutlich.

Der Zusammenhang von Altglasanteil und Energieeinsparung ist linear: Pro 10 % Altglas werden 3 % Energie und 7 % CO₂-Emissionen eingespart.

Ausserdem fördert Glasrecycling wirtschaftliches Wachstum und sichert regionale Arbeitsplätze – schliesslich wird Glas regional gesammelt, recycelt und hergestellt. Damit ist Glas nicht nur in ökologischer, sondern auch in ökonomischer und sozialer Hinsicht ein besonders nachhaltiger Werkstoff.



➤ <http://www.videoportal.sf.tv/video?id=e79c7a78-1287-4dfc-b2e7-d1905c309f47>



Zusatzdokumente: