



Jährlich fallen in Österreich ca.
270.000 Tonnen
 Altglas-Verpackungen an.
 Das entspricht
30 Kilogramm
 pro Person.



260.000.000 kWh
 Energie
 eingespart

Dank getrennter Sammlung und stofflicher Verwertung von Glasverpackungen sparen wir jährlich beträchtliche Mengen an Rohstoffen, wie z.B. 260.000.000 kWh (= Kilowattstunden) an Energie - das entspricht dem Jahresbedarf von 58.000 Haushalten.

Richtig entsorgt und fit für das Recycling

Altglas wird in Österreich schon lange getrennt gesammelt und großteils recycelt. Damit das funktioniert, müssen Glasverpackungen getrennt nach Weißglas und Buntglas entsorgt werden. Die Gläser müssen dazu nicht ganz gründlich ausgewaschen werden. Sonstige Glasprodukte, die keine Verpackungen sind, gehören zum Restmüll oder auf den Recyclinghof.

Wusstest du, dass...

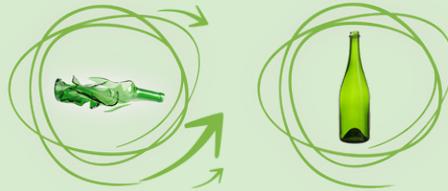
aus Altglas noch viel entstehen kann? Die Fallbeispiele von "Rund Geht's" illustrieren die vielen Möglichkeiten.



Von Flachglasbruch zur Straßenmarkierung

Bei der Glas- und Fensterproduktion fällt immer Flachglasbruch als Abfall an. Diese Glasreste werden in sogenannten Backenbrechern und Hammernmühlen zu Glasgranulat zerkleinert. Das vorgeseibte Granulat wird dann bei 1.200 °C geschmolzen und zu Mikroglassperlen verarbeitet. Diese Perlen finden dann z. B. bei der Straßenmarkierung Anwendung. Sie reflektieren nämlich das Scheinwerferlicht und sorgen so fürs "Aufleuchten".

Über das Glasrecycling.



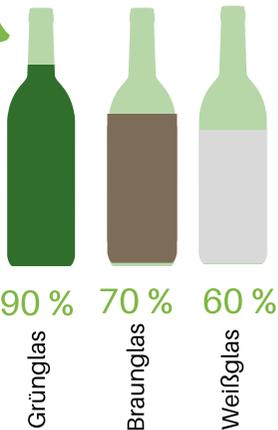
RUND GEHT'S!



Von alten zu neuen Glasverpackungen
 In den Recyclingwerken ("Glashütten") wird das getrennte Bunt- und Weißglas händisch und maschinell von Verunreinigungen wie Keramik, Plastik oder Metall befreit und zerkleinert. Die Glasscherben werden dann bei 1.600 °C eingeschmolzen und in eine neue Form wie z. B. Flaschen gegossen.

In Österreich produzierte Glasverpackungen bestehen gesamt im Durchschnitt zu **2/3** aus Altglas.

Altglasanteil nach Farbe



10 Minuten Wäsche waschen

Die Nutzung von Recycling-Glasflaschen spart Energie. Eine einzige Flasche spart so viel, dass damit eine Waschmaschine 10 Minuten lang betrieben werden kann.

