

VERPACKUNGEN SAMMELN IST EINFACHER UMWELTSCHUTZ, DER WIRKT.



EINE RUNDE GEHT NOCH

So werden Glasverpackungen recycelt

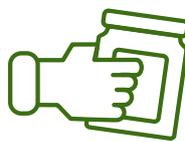
Glasverpackungen können unendlich oft eingeschmolzen geformt werden, ohne an Qualität zu verlieren. Die Herstellung von Glasverpackungen aus Altglas benötigt deutlich weniger Energie als die Herstellung von neuen Glas aus Sand und anderen Primärrohstoffen. Und das bedeutet weniger Emissionen für die Umwelt.

6. PRODUZIEREN

Aus der Glasmasse werden wieder neue Flaschen, Marmeladengläser und andere Glasverpackungen hergestellt.



6. PRODUZIEREN



1. VERWENDEN

1. VERWENDEN

Flaschen für Getränke, Marmeladengläser oder Parfumflakons – Glasverpackungen können vielseitig eingesetzt werden und gehören einfach zu unserem Alltag.



5. VERWERTEN



2. SAMMELN

5. VERWERTEN

Die Altglasscherben werden bei 1600 Grad Celsius zu einer Glasmasse geschmolzen.



4. AUFBEREITEN



3. SORTIEREN

2. SAMMELN

Ungefärbte Glasverpackungen gehören zum Weißglas, gefärbte Glasverpackungen zum Buntglas – diese Trennung bleibt auch durch die beiden Kammern im Glas-Sammelfahrzeug bestehen.

4. AUFBEREITEN

Das Altglas wird für die Schmelze auf eine optimale Korngröße zerkleinert. Das erfolgt in einem Brecher.

3. SORTIEREN

In Glasfabriken wird das Altglas von Verunreinigungen und Störstoffen befreit. Metalle werden mit Magneten abgetrennt, andere Materialien und falsche Farben werden händisch entfernt.

