

WAS PASSIERT MIT DEN ALTGLASVERPACKUNGEN?

Die beste Verpackung ist die _____. Wenn das Produkt aus der Flasche verbraucht ist, werden die Mehrwegflaschen aus Glas zurück zum _____ gebracht. Dafür werden wir mit dem Pfand belohnt, dass wir für die ordnungsgemäße Rückgabe erhalten und beim nächsten Einkauf verwenden können. Der Weg der _____ geht zurück zum jeweiligen Hersteller, die die Flaschen gründlich _____, trocknet und dann wieder mit den Getränken befüllt und wenig später ist die Mehrwegglasflasche bereits wieder im Geschäft. Diesen _____ kann die Mehrwegglasflasche bis zu _____ Mal durchhalten.

Natürlich gibt es auch Glasverpackungen, die nicht wieder _____ werden können. Diese werden getrennt nach Weiß- und Buntglas bei den Sammelstellen übernommen. Dabei sollten die Einwurfzeiten zur _____ von 7 bis 20.00 Uhr beachtet werden. Die Behälter werden vom Altglassammelfahrzeug regelmäßig entleert. Dabei ist das Fahrzeug unterteilt in eine Sammelkammer für Weißglas und eine Sammelkammer für Buntglas. Beide Kammern sind auf einem Fahrzeug montiert und können _____ entleert werden. Das ist wichtig, da die Glasfabrik nur sortenreines Glas wiederverwerten kann. Buntglas wird durch Aufschmelzen im Ofen wieder zu _____ verarbeitet und Weißglas zu _____.

Abfall - einfach weg?!

Bevor das passiert, wird das gesamte Glas noch einmal gereinigt und von _____, wie z.B. Tellern, Trinkgläsern oder Fensterscheiben befreit. Besser ist es, diese Fehlwürfe, die ebenso, wie _____ nicht ins Altglas gehören, gleich gar nicht hineinzuschmeißen. Doch zurück in die Fabrik. Dort werden in einem riesigen _____ bei Temperaturen um die 2000 Grad Celsius die Glasscherben gemeinsam mit Zusatzstoffen, wie Quarzsand aufgeschmolzen und die flüssige Masse in riesigen _____ wieder zu Flaschen verschiedenster Bauart geformt.

So werden aus den alten Flaschen wieder neue Flaschen, die dann zu den _____ geliefert werden, welche diese wieder befüllen und somit den _____ schließen.

Getränkeabfüllern | Buntglas | Störstoffen | Lärmvermeidung | befüllt | Geschäft
Mehrwegflasche | Flaschen | Kreislauf | getrennt | reinigt | dreißig | Weißglas |
Glasrecyclingkreislauf | Formmaschinen | Schmelzofen | Keramikteile

