DAS MACHT SINN.

Metallverpackungen im Kreislauf

Metallrecycling spart Rohstoffe und Energie. Metallverpackungen können nahezu unendlich oft recycelt werden ohne an Qualität zu verlieren. So braucht das Einschmelzen der gebrauchten Aluminium-verpackungen nur fünf Prozent der Energie, die bei der Herstellung von Aluminium aus neuen Rohstoffen verbraucht wird. Im Durchschnitt sammelt jeder Österreicher pro Jahr rund 4 kg Metallverpackungen.

PRODUZIEREN

Daraus entstehen neue Metallverpackungen oder andere hochwertige Produkte wie Automobil-bauteile, Hochgeschwindigkeitsschienen oder Gehäuse für Waschmaschinen.

SAMMELN

Metallverpackungen werden vorwiegend mit Behältern in der Kernfarbe Blau gesam-melt. In einigen Regionen werden Metallverpa-ckungen gemeinsam mit Kunststoffverpa-ckungen gesammelt.

SORTIEREN

Das Material wird nach Sorten getrennt. Fremd- und Störstoffe werden aussortiert. Als loser Shredderschrott oder zu Paketen verpresst gelangt das Altmetall zum Verwerter.

VERARBEITEN

Das geschmolzene Metall wird zu Barren verarbeitet.

SCHMELZEN

Das Altmetall wird geschmolzen und gemeinsam mit anderen Schrottsorten und Primärrohstoffen für die Produktion von Aluminium bzw. Stahl eingesetzt.

REINWERFEN STATT WEGWERFEN

www.reinwerfen.at

facebook.com/ARA.recycling www.ara.at

SO MACHT RECYCLING SINN.

ARA
Altstoff Recycling Austria