

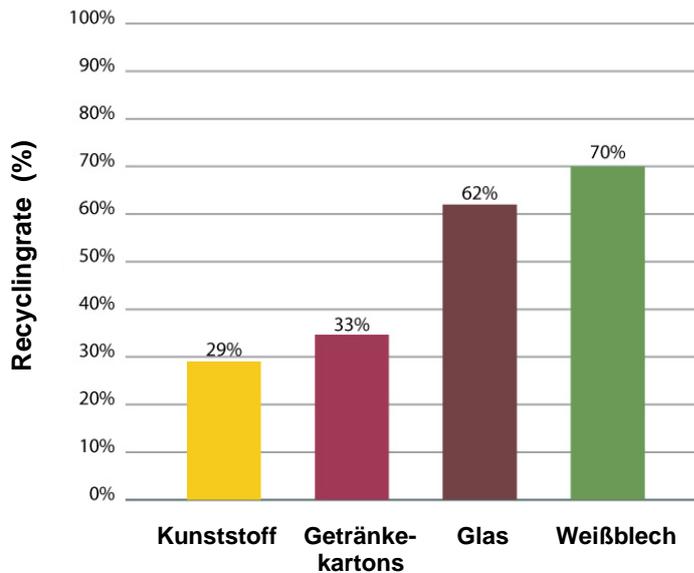
Weißblech beim Recycling in Europa ganz vorn Europaweite Rekord-Recyclingrate von 70%

Die aktuellsten Zahlen von APEAL, dem Verband der europäischen Weißblechhersteller, weisen für Weißblech europaweit eine Recyclingrate von 70% aus. Dies entspricht einer Menge von über 2,5 Mio. t Lebensmittel- und Getränkedosen sowie anderen Weißblechgebinden im Jahre 2008, und somit einer Einsparung von 3,9 Mio. t CO₂-Emissionen. Laut jüngstem Datenstand liegt die Recyclingrate für Weißblech weit über denjenigen anderer Verpackungswerkstoffe wie z.B. Kunststoff, Getränkekartons und Glas (29%¹, 33%² bzw. 62%³).

Top Performer

Der Recycling-Erfolg von Weißblech ist nicht zuletzt auf dessen einzigartige Werkstoffeigenschaften zurückzuführen. Weißblech ist magnetisch – und somit schneller und wirtschaftlicher zur Wiederverwertung aussortierbar als andere Materialien. Beim Recycling von Haushaltsabfällen lässt sich der Werkstoff problemlos von Kartons, Kunststoffen und anderen Verpackungsmaterialien trennen. Und im Gegensatz zu anderen Werkstoffen ist Weißblech *beliebig oft* recycelbar – selbst bei mehrfacher Wiederverwertung büßt es nichts von seiner Festigkeit oder sonstigen charakteristischen Materialeigenschaften ein.

Recycling der wichtigsten Verpackungswerkstoffe in Europa (2008)



Quelle: Branchenexperten – Verband der Europäischen Weißblechhersteller (APEAL) – European Glass Packaging Federation (FEVE) (Zahlen für Glas bezogen auf 2007) – The Alliance for Beverage Cartons & the Environment (ACE) – PlasticsEurope

Wie geschaffen zum Recycling

Ein weiterer Grund für den nachhaltigen Recycling-Erfolg von Weißblech liegt darin, dass seine Wiederverwertung so eng in den Prozess der Stahlerzeugung eingebunden ist. Einfach ausgedrückt: zur Stahlherstellung ist der Einsatz wiederverwerteten Materials unverzichtbar. Somit wird jedes Stahlwerk zugleich zur Recycling-Anlage, die immer neuen Stahl in Primärqualität bereitstellt – unter Einsparung wertvoller Ressourcen. Ergänzt wird dies durch ein Netzwerk etablierter Sammel- und Erfassungssysteme für Weißblechdosen, die dem Material seine Führungsstellung beim Recycling europaweit zusätzlich sichern.

¹ Quelle : Plastics Europe (2008)

² Quelle : ACE (2008)

³ Quelle : FEVE (2007)

Energie- und CO₂-Einsparung

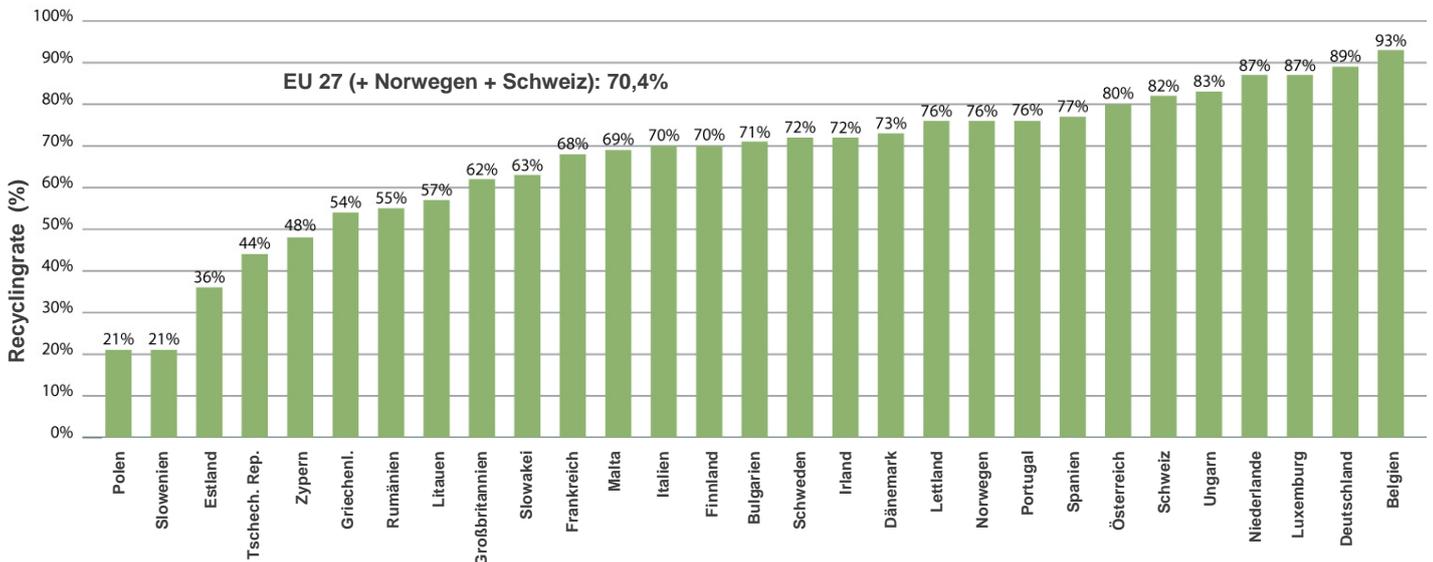
Durch das Einbringen von Recycling-Stahl in die Fertigung erzielt die Stahlindustrie nicht nur Energieeinsparungen von 70%, sondern senkt zugleich auch ihren CO₂-Ausstoß. Pro recycelter Weißblech-Verpackung wird das anderthalbfache ihres Gewichts an CO₂-Emissionen eingespart. Je mehr Weißblech recycelt wird, desto größer die Minderung der CO₂-Emissionen.

“Somit setzt Weißblech beim Recycling erneut Maßstäbe in ganz Europa und beweist, dass durch Recycling erhebliche Minderungen der CO₂-Emissionen möglich sind”, erläuterte APEAL-Präsident Guillaume de Formanoir.

Recycling-Erfolg auf der ganzen Linie

Die Weißblech-Recyclingrate nahm 2008 in ganz Europa weiter zu, wobei gegenüber dem Gesamtwert des Vorjahres (2007) ein Plus von 1,4 % erreicht wurde. Den ersten Platz belegte wiederum Belgien, wo 93% der Weißblechverpackungen in den Stoffkreislauf zurückgeführt wurden – dicht gefolgt von Deutschland, Luxemburg und den Niederlanden, die über 87% ihrer Weißblechgebilde wiederverwerteten.

Weißblech-Recycling in Europa (2008)



Belgien, Niederlande, Finnland, Lettland, Slowenien, Litauen, Estland, Malta, Bulgarien, Rumänien: Angaben beziehen sich auf Recycling von Metallverpackungen insgesamt (Weißblech und Aluminium).

Finnland, Dänemark, Griechenland, Polen, Slowenien, Litauen, Rumänien: 2007 (letzte offizielle Daten)

Quelle: Amtliche Angaben der Mitgliedstaaten und PROs/APEAL-Mitglieder

Nähere Informationen:

Anne Starkie-Alves
 Communications Manager
 Tel: +32/2 535 72 03
 Fax: +32/2 537 86 49
 a.starkie@apeal.be

Auskünfte zu speziellen technischen Fragen:

Jean-Pierre Taverne
 Tel: +32/2 535 7205
 j.p.taverne@apeal.be

www.apeal.org

Weißblech ist ein einzigartiges Material, das sich durch außergewöhnliche Leistungsmerkmale auszeichnet. So ist es z.B. ohne Qualitätseinbuße zu 100 % recycelbar und lässt sich aufgrund seiner magnetischen Eigenschaften bei der Sortierung leichter und kostengünstiger erfassen als jeder andere Verpackungswerkstoff. Dank seiner herausragenden Eigenschaften wie z.B. Festigkeit, Umformfähigkeit und Produktschutz bietet das Material überdies zahlreiche Vorteile bei der Verpackung vielfältigster Produkte.

APEAL, der Verband der Europäischen Weißblechhersteller, vertritt 95% der gesamten europäischen Weißblechproduktion. Der Organisation gehören so renommierte Unternehmen wie ArcelorMittal, Corus Packaging Plus, Rasselstein und US Steel Kosice an.