

Umwelt

- *Zur Herstellung von Aluminium in Europa wird bereits 82% umweltfreundliche Wasserkraftenergie eingesetzt*
- *Der Energieaufwand zur Aluminiumherstellung in KW/h wurde seit 1950 dank neuer Technologien und Verfahren um gut 30% verringert*
- *Nach dem Bauxitabbau (Rohstoff von Aluminium) werden die Abbaugelände durch die Industrie rekultiviert und der Landwirtschaft wieder zur Verfügung gestellt*
- *Das Gewicht der Aluminiumgetränkedose wurde seit 1990 aufgrund der stetigen Verdünnung und neuer Legierungen um 25% reduziert*
- *In der Schweiz werden durchschnittlich über 90% der Aluminiumgetränkedosen wiederverwertet und im nahen Ausland wieder zu neuem Aluminium umgeschmolzen. Damit wird der Kreislauf geschlossen und die Ökobilanz bedeutend verbessert*
- *In Europa werden bereits 75% der Aluminiumgetränkedosen wiederverwertet und die Aluminiumgetränkedose ist somit die am meisten wiederverwertete Getränkeverpackung der Welt*
- *Die Aluminiumgetränkedose gehört aus ökologischer Sicht zu den besten Getränkeverpackungen: Vergleichbar mit der Mehrweg - Glasflasche und der PET Flasche und besser als die Einweg – Glasflasche (Carbotech Studie im Auftrag des Bundesamtes für Umwelt; 2014)*
- *Gemäss Bio Suisse weist die Aluminiumgetränkedose eine gute Umweltfreundlichkeit auf (Best Practice Verpackungsbeispiele 2012)*

Gesundheit

- *Der Inhalt kommt aufgrund eines Lackes nie in Kontakt mit dem Aluminium*

Recycling

- *Aluminium ist im Gegensatz zu anderen Werkstoffen immer und immer wieder wiederverwertbar. Seine physikalische Struktur bleibt erhalten*
- *Beim Recycling wird rund 95% der erstmal benötigten Energie eingespart. Der ursprüngliche Co2 Ausstoss wird ebenfalls um 95% reduziert*
- *In der Schweiz wurden bereits über 50'000 Sammelstellen für die Rückgabe platziert*

Transport und Lagerung

- *Sie ist bruchstabil, leicht und für die Lagerung sehr gut stapelbar*
- *Ein LKW voller Getränkedosen transportiert im Durchschnitt doppelt so viel Flüssigkeit wie ein LKW, der Getränke in Flaschenform befördert. Dies spart Kraftstoff und Emissionen beim Transport*

Schutz und Vorteile

- *Sie schützt den empfindlichen Inhalt hervorragend vor Licht, Sauerstoff und Gasen. Somit sind keine zusätzlichen Konservierungsmittel notwendig*
- *Der Inhalt verliert keinen Geschmack und ist dank der hervorragenden Barriere länger haltbar*
- *Gemäss Bio Suisse bietet die Aluminiumgetränkedose den grössten Qualitätserhalt (Best Practice Verpackungsbeispiele 2012)*
- *Im Bezug auf die mechanisch, physikalischen Belastungen schneidet die Aluminiumgetränkedose gemäss Bio Suisse (Best Practice Verpackungsbeispiele 2012) am besten ab*
- *Sie ist hygienisch und geschmacksneutral*
- *Sie ist sehr rasch kühlbar und spart somit Kühlenergie*
- *In einer modernen Abfüllanlage werden bis zu 2000 Dosen pro Minute abgefüllt*