



Wie umweltfreundlich ist die Getränkedose?

Der ökologische Fußabdruck von Getränkedosen im Detail



Energiebedarf für Primärherstellung



1,5 kWh/kg



15 kWh/kg



19 kWh/kg

Energiebedarf



Lebenszyklus der Getränkedose

Primärherstellung
viel Energiebedarf

Recycling
wenig Energiebedarf

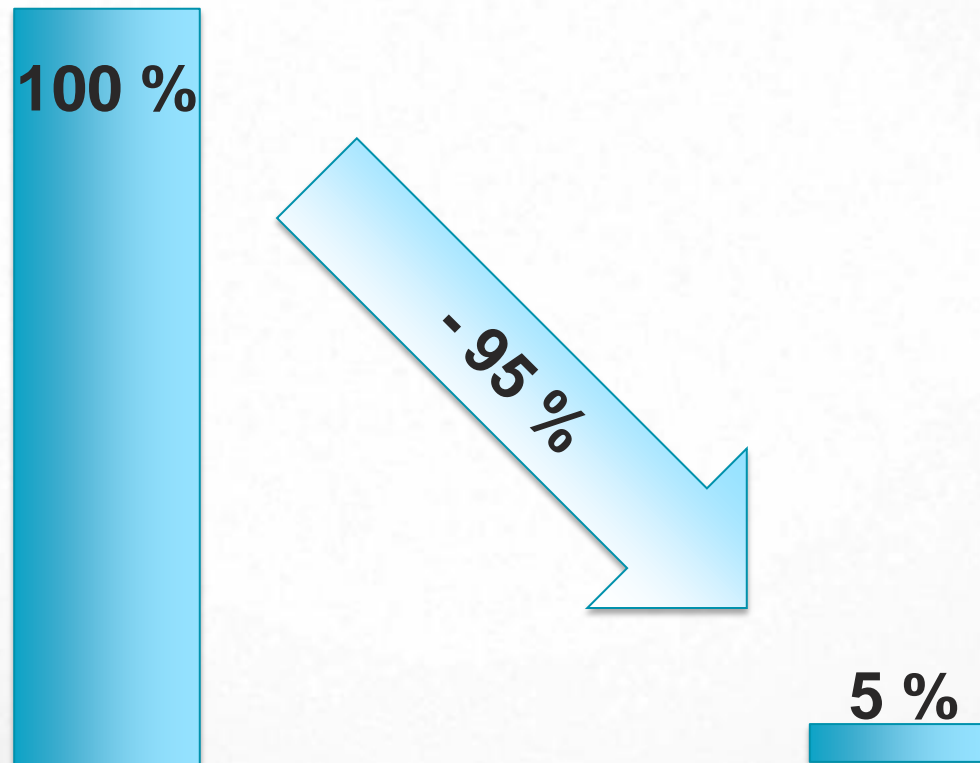


Energiebedarf



Primärherstellung

Recycling



Energiebedarf



Primärherstellung

Energie wird in Metall eingeschlossen



Recycling

Energie wird zurückgewonnen

Getränkedose = Rohstoff- und Energietresor

Ressourceneffizienz

Metall



Unendlicher Rohstoff

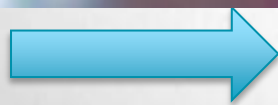
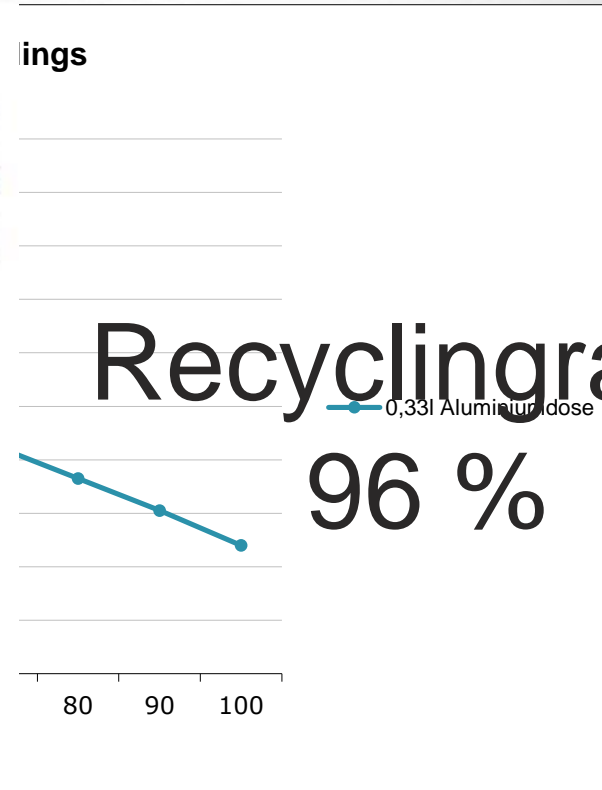


**Beliebig oft
recyclbar**

OHNE ENDE GUT

**Keine Qualitäts-
verluste**

Recycling senkt die CO₂-Bilanz



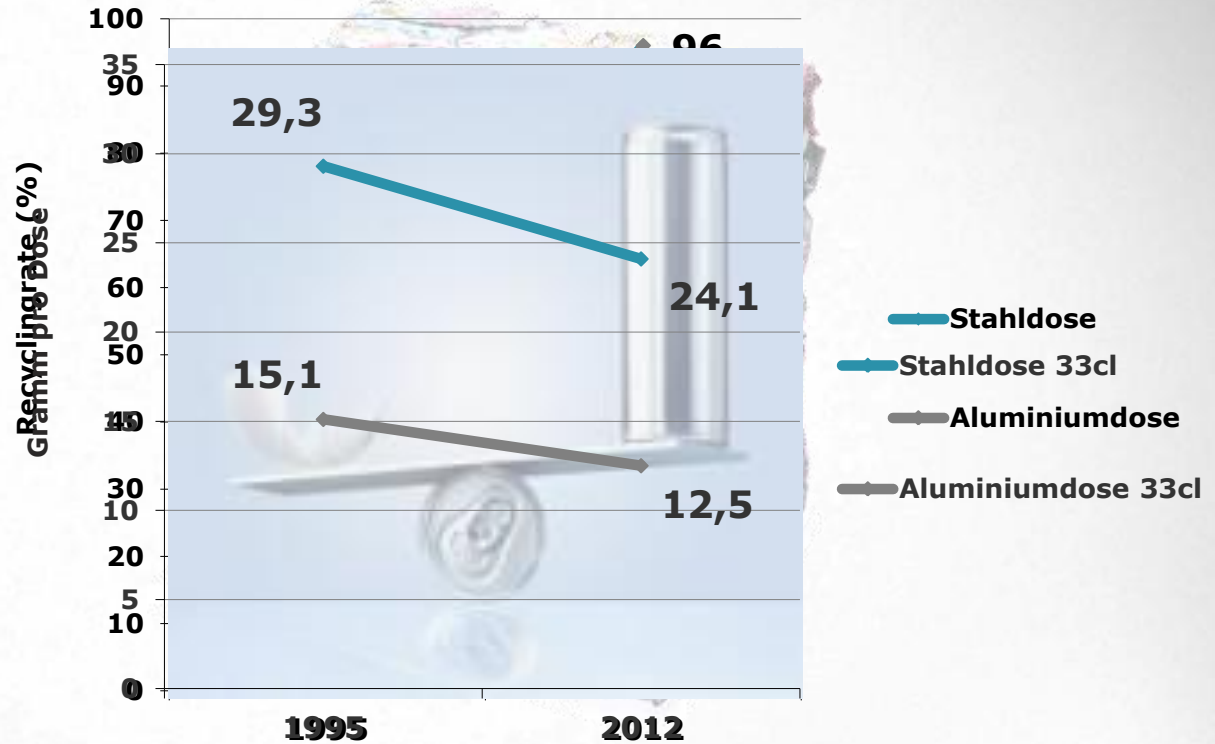
**Je höher die Recyclingrate,
desto besser die CO₂-Bilanz!**

Ökologischer Fußabdruck



Rezykling

Je höher die
Recyclingrate,
desto kleiner der
Fußabdruck



Die leichteste Dose der Welt



Gewicht: 12,5 Gramm

Füllvolumen: 33 cl

Material: Aluminium

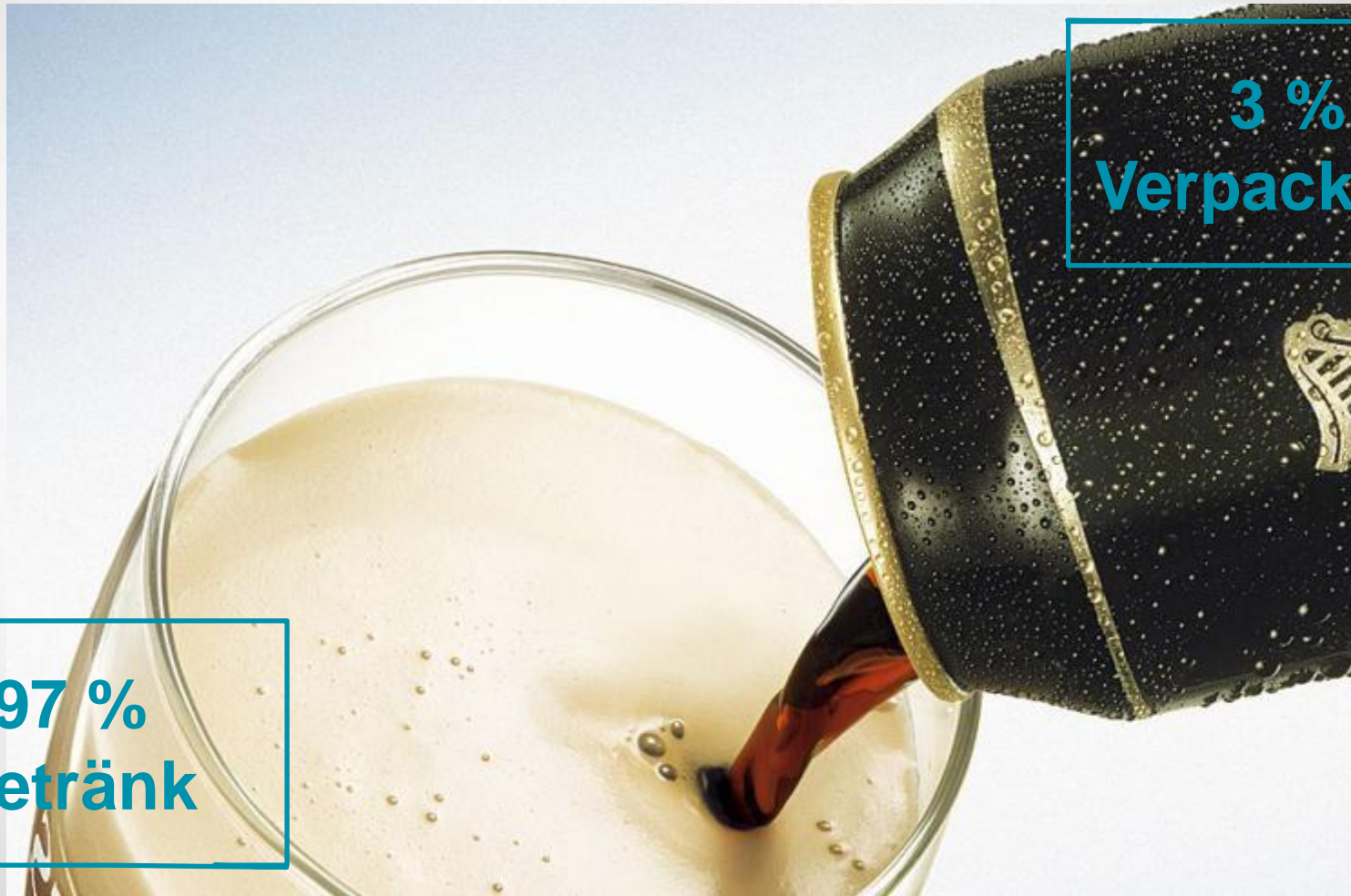
Weniger Metall bei gleicher Leistung



**Einsparung:
> 6.000 Tonnen / Jahr**

**Gewicht entspricht
30 Jumbo-Jets**

Mehr verpacken mit weniger Rohstoff



3 %
Verpackung

97 %
Getränk

Gewichtsreduzierung und Recycling





Kontakt

Ball Packaging Europe

Sylvia Bloemker, Director Public Relations

Phone: +49 2102 130 451

Sylvia.Bloemker@ball.com

Verwendete Quellen

- de.glassglobal.com
- www.plasticseurope.org
- www.worldaluminium.org
- www.worldsteel.org
- BCME LCIA Studie 2009
- UBA
- EAA

© Ball Packaging Europe, April 2013

