

A wide-angle photograph of a vast, sprawling plastic waste dump at sunset. The foreground is filled with a dense, sprawling field of discarded plastic bottles, containers, and other debris in various colors. In the background, the sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the entire scene, and the sky is filled with soft, pastel-colored clouds.

Kartonverpackung als nachhaltige Lösung

ALTERNATIVEN AUS KARTON



KONSUMENTEN
HINTERFRAGEN
VERPACKUNG KRITSCH



EU STRATEGIE UM DEN
PLASTIKVERBAUCH
ZU REDUZIEREN



MARKENARTIKLER /
EINZELHANDEL ZIELE
FÜR NACHHALTIGERE
VERPACKUNGEN

CHANGING MOMENTUM

MARKENARTIKLER / HÄNDLER COMMITMENTS



Newsroom **About** **Stories** **Media**

By 2025, all of McDonald's Packaging to Come from Renewable, Recycled or Certified Sources; Goal to Have Recycling Available in All Restaurants



News • Business • Business News

Iceland becomes first supermarket to go 'plastic-free' for own brand products in landmark announcement

'The world has woken up to the scourge of plastics,' says the supermarket's managing director

Chris Lawler | Monday, 15 January 2018 20:05 GMT | 11 comments



41K

CHANGING MOMENTUM



Moving towards 100% circular by design

By purchasing more recycled content, we can help drive demand and create economies of scale for recyclers, lowering costs and spurring the adoption of recycled materials industry-wide. This is why we are increasing the use of recycled materials in our packaging. We have reached 14% recycled PET in our Waters division (in all markets where regulation allows), and are aiming to reach 25% rPET by 2020, and 33% in 2025.



Lidl targets 20% savings on plastics by 2025

Lidl has also announced that all the plastics packaging for its own brands will be 100% recyclable by 2025. In this way, the grocery chain will be supporting the European plastics strategy recently presented by the European Commission.

What is Nestlé doing to tackle packaging waste?



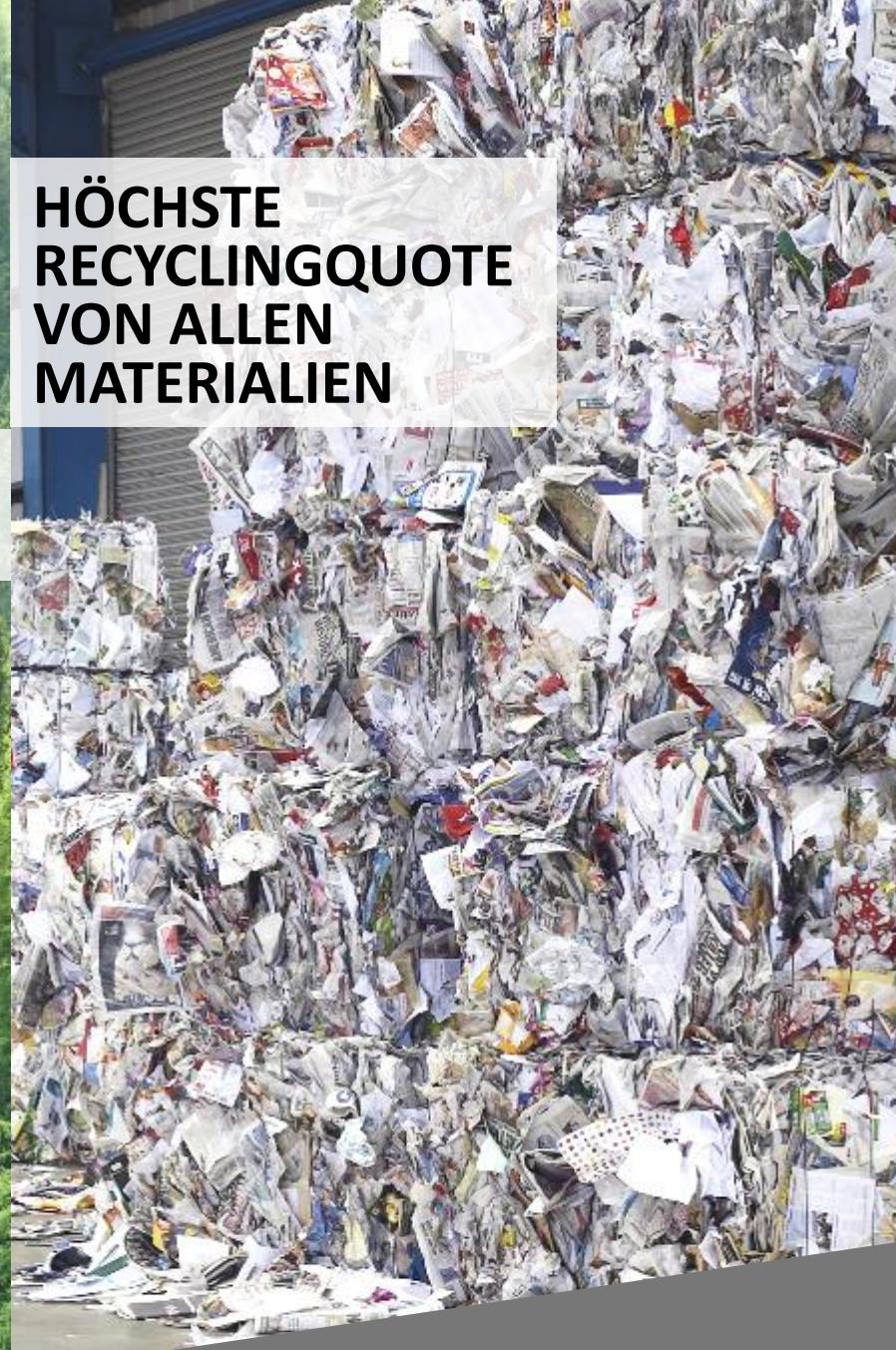
Q What is Nestlé doing to tackle plastic packaging waste?

We have an ambition to make 100% of our packaging reusable or recyclable by 2025 and are working hard to achieve this.



ERNEUERBARE
RESSOURCEN

NACHHALTIGE
FORSTWIRTSCHAFT



HÖCHSTE
RECYCLINGQUOTE
VON ALLEN
MATERIALIEN

END OF LIFE



VORTEILE
PAPIER / KARTON



WO KÖNNEN
KUNSTSTOFF
VERPACKUNGEN
ERSETZT ODER
REDUZIERT WERDEN?

HEUTE, MORGEN UND IN ZUKUNFT?





TOTAL REPLACEMENT

Kunststoff kann komplett durch Karton / Papier ersetzt werden.

REDUCTION

Kunststoff kann durch Karton / Papier reduziert werden.

PAPER- SPECIALTY

Kunststoff kann durch eine Papierlösung ersetzt / reduziert werden.

BARRIER- SPECIALTY

Kunststoff kann in Zukunft durch Karton / Papier mit neuartigen kunststofffreien Beschichtungen ersetzt / reduziert werden.

TODAY

TOMORROW

FUTURE

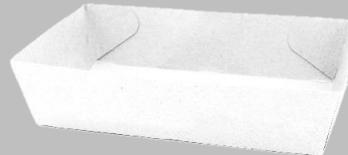


TOTAL REPLACEMENT

Kunststoff kann komplett durch Karton / Papier ersetzt werden.



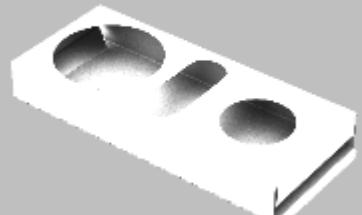
BLISTER



TRAY



BOX



COMPLEX TRAY



PLASTIC FREE
TISSUE BOX



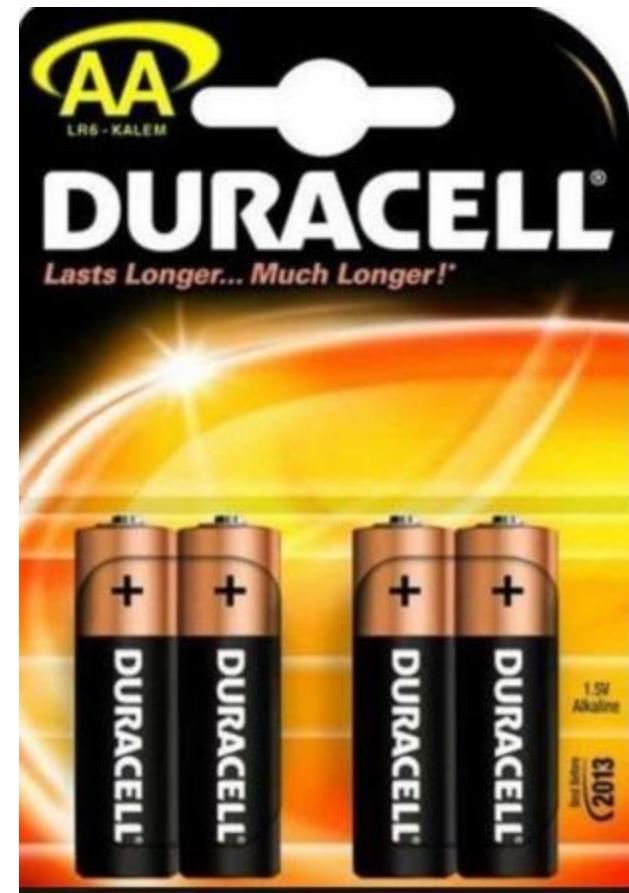
PLASTIC-FREE
COATED BOX



PLASTIC-FREE
COATED TRAY

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



NONFOOD BATTERIEN

- Karte mit Kunststoff Blisterhaube kann durch spezielle Faltschachtelkonstruktion ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



NONFOOD KLEBER

- Karte mit Kunststoff Blisterhaube kann durch spezielle Faltschachtelkonstruktion ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



HOME CARE WC-ERFRISCHER

- Karte mit Kunststoff Blisterhaube kann durch spezielle Faltschachtelkonstruktion ersetzt werden.



TODAY



TOTAL REPLACEMENT



PERSONAL CARE KLINGEN

- Karte mit Kunststoff Blisterhaube kann durch spezielle Faltschachtelkonstruktion ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



PERSONAL CARE EPIULATOR

- Karte mit Kunststoff Blisterhaube kann durch spezielle Faltschachtelkonstruktion ersetzt werden.

TODAY



TOTAL REPLACEMENT



PERSONAL CARE

LIPPENPFLEGE

- Kunststoff Blisterhaube kann durch Kartonhaube mit Blisterlack ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



HYGIENE EINLAGEN

- Anstatt eines Kunststoff Beutels kann eine Faltschachtel verwendet werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



HYGIENE

WATTESTÄBCHEN

- Anstatt einer Kunststoff Box kann eine funktionale Faltschachtelkonstruktion verwendet werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



HYGIENE TISSUE BOX

- Kunststoffhinterklebung kann durch Papier ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



FOOD/NON FOOD TUBEN TRAY

- Intelligente Faltschachtelkonstruktionen können komplexe Einsätze schaffen und Kunststoff Trays ersetzen.

TODAY



FOOD

OBST / GEMÜSE

- Kunststoff Trays können durch lebensmittelechte Karton Trays ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



TOTAL REPLACEMENT



FOOD

OBST / GEMÜSE

- Kunststoff Trays mit Flowpack kann durch intelligente Faltschachtelkonstruktion ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



FOOD
SALZ

- Streugüter wie Salz können alternativ zu Kunststoff in Karton verpackt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



FOOD
NUDELN

- Schüttgüter wie Nudeln können alternativ zu Kunststoff in Karton verpackt werden.

TODAY



TOTAL REPLACEMENT



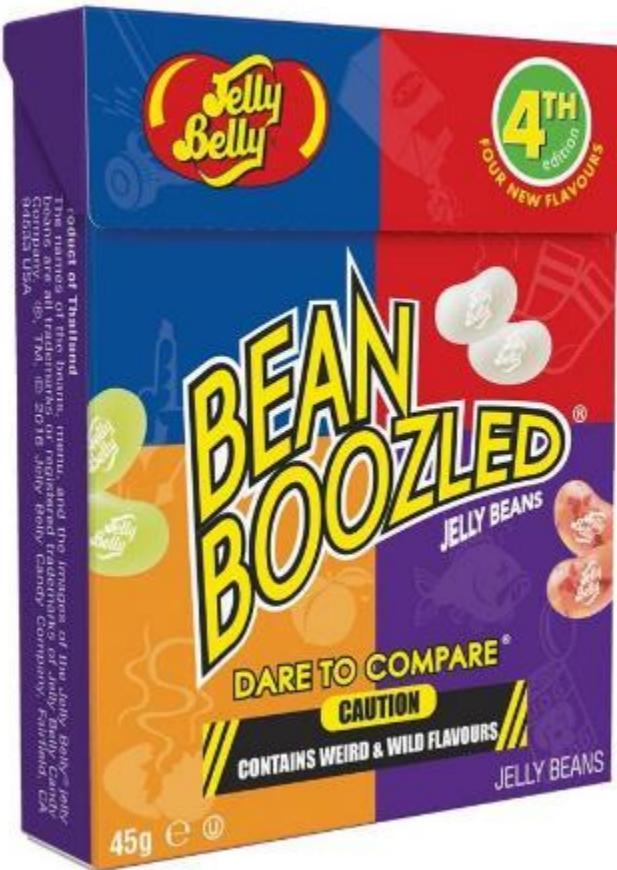
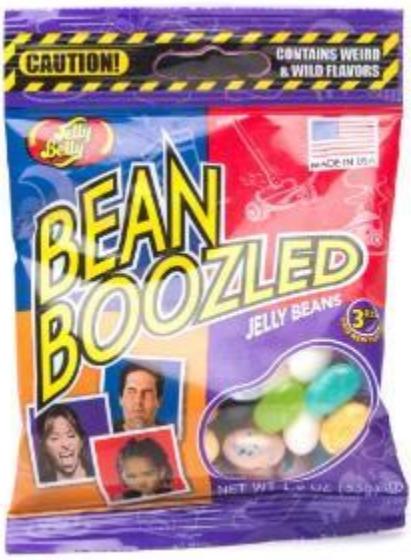
CONFECTIONERY

EINZEL VERPACKTE BONBONS

- Einzeln verpackte Süßwaren können anstatt in Kunststoffbeutel in attraktive Faltschachteln verpackt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



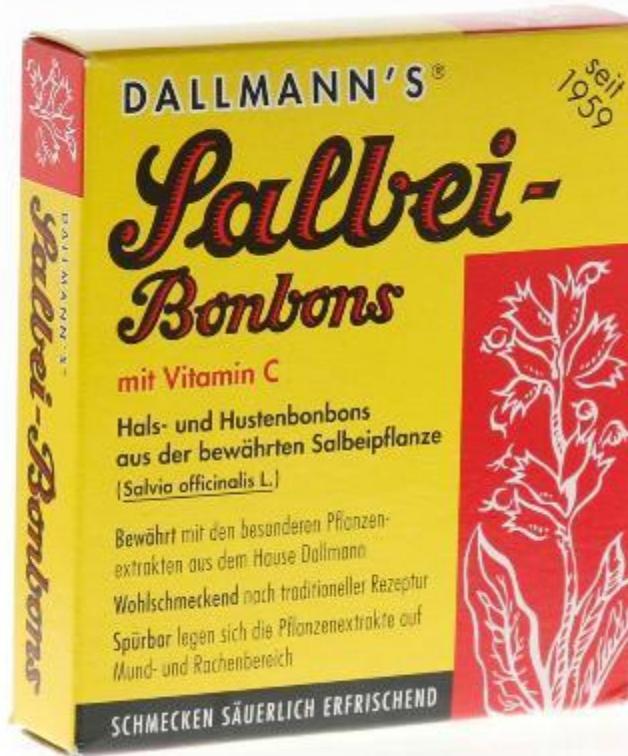
CONFECTIONARY
DRAGIERTE BONBONS

- Dragierte Süßwaren können anstatt in Kunststoffbeutel in funktionale Faltschachteln verpackt werden.

TODAY



TOTAL REPLACEMENT



CONFECTIONARY BONBONS

- Kunststoff Flow-Pack für Bonbons kann durch Karton Box (mit Papier Innenbeutel) ersetzt werden.

TODAY

TOTAL REPLACEMENT



FOOD

TIEFKÜHLWARE

- PE-Beschichtung kann durch Karton mit kunststofffreier, recyklierbarer Fett- und Wasserbarriere ersetzt werden.

TODAY



REDUCTION

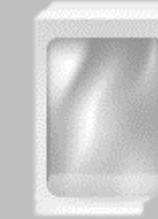
Kunststoff kann durch Karton / Papier reduziert werden.



POLYMER
COATED BOX



BAG IN BOX



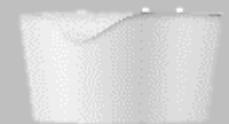
WINDOW BOX



POLYMER
COATED TRAY



BOX WITH REDUCED
PLASTIC PRIMARY



PAPER COVERED
CUP

TODAY

REDUCTION



HOME CARE

WASCHMITTEL PULVER

- Alternativ zum Kunststoff Beutel kann eine funktional beschichtete Karton Verpackung verwendet werden.

TODAY

REDUCTION



PERSONAL CARE

ZAHNPASTA

- Durch den mechanischen Schutz der Schachtel kann der Kunststoffeinsatz für die Primärverpackung reduziert werden. Zudem wird kein weiteres Tray benötigt.

TODAY

REDUCTION



CONFECTIONARY PRALINEN

- Kunststoff Boxen können durch dekorative Faltschachteln ersetzt werden.
- Aus prozesstechnischen Gründen oder falls Produktsicht gewünscht ist, kann ein reduzierter Kunststoffanteil notwendig sein.

TODAY

REDUCTION



FOODSERVICE FOOD CONTAINER

- Kunststoff Food Containers können durch Karton Lösungen ersetzt werden.
- Je nach Produktanforderungen auch mit kunststofffreien Beschichtungen.

TODAY

PAPER-SPECIALITY

Kunststoff kann durch eine Papierlösung ersetzt / reduziert werden.



SEALED
SACHET



SEALED PAPER
BAG

TODAY

PAPER-SPECIALITY



Rückseite: vollflächige
PE Beschichtung



Rückseite partieller
Siegelack

FOOD PUDDING PULVER

- Vollflächige PE Beschichtung (schattierter Bereich) kann durch Papier mit partielltem Siegelack (schattierter Rahmen) ersetzt werden.
- Monomaterial

TODAY



FOOD TEE

- OPP Folien Sachet kann durch transluzentes Pergaminpapier Sachet mit Siegellack ersetzt werden.

TODAY

PAPER-SPECIALITY



FOOD NUDELN

- PP Folienbeutel kann durch Papierbeutel mit partiell Siegellack (in Maschine aufgebracht) ersetzt werden.
- Monomaterial



TODAY



BARRIER-SPECIALITY

Kunststoff kann in Zukunft durch Karton / Papier mit neuartigen kunststofffreien Beschichtungen ersetzt / reduziert werden.



HIGH BARRIER
PAPER BAG



SEALED CARTON-
BOARD POUCH



FREE FORM



BARRIER BOX

TOMORROW

FUTURE

BARRIER-SPECIALITY



HIGH BARRIER PAPER BAG

- Kunststoff (Innen-) Beutel können durch kunststofffrei beschichtete Papierbeutel mit Hochbarriere ersetzt werden. Diese Papier-Materialien sind im Entwicklungsstatus.
- Kategorien: Cerealien, Gebäck, Snacks

TOMORROW

BARRIER-SPECIALITY



SEALED CARTON-BOARD POUCH

- Der Scale-Up des Maschinenkonzepts sowie weitere Entwicklungen für Hochbarriere-Karton werden eine kunststofffreie Version der "Cartonpouch" möglich machen.
- Kategorien: Food, Petfood, Nonfood

TOMORROW

BARRIER-SPECIALITY

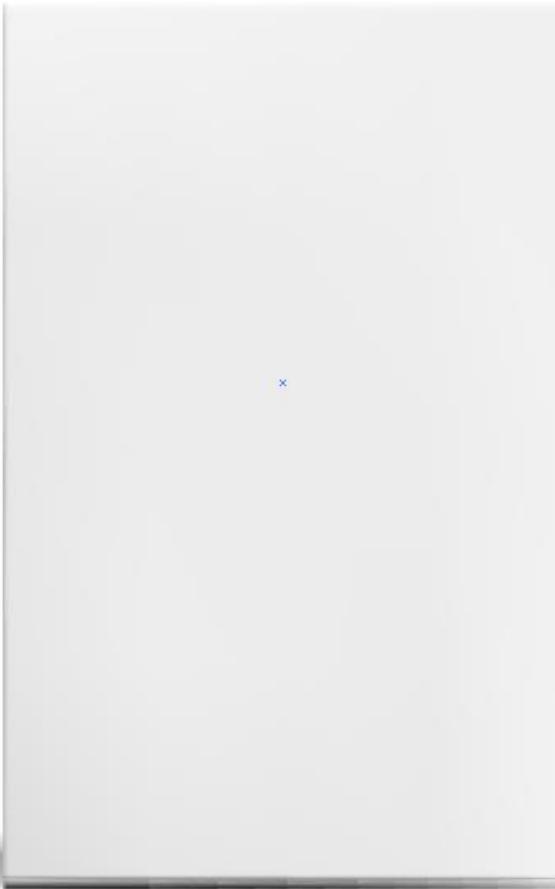


FREE FORM

- Weitere Entwicklungen im Bereich "Moulded Pulp" werden bezahlbare, faserbasierte Freiformpackungen mit integrierter kunststofffreier Barriere ermöglichen.
- Kategorien: Cerealien, Waschmittel

FUTURE

BARRIER-SPECIALITY



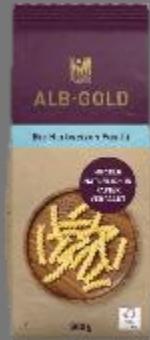
DIRECT FILL

- Weitere Entwicklungen im Bereich Hochbarriere-Karton sowie neue Konstruktions-techniken werden eine dichte quaderförmige Verpackung ermöglichen, in die Produkte wie Cerealien oder Gebäck direkt abgefüllt werden können.
- Kategorien: Cerealien, Gebäck, Snacks

FUTURE



KUNSTSTOFF VERSION



PAPIER / KARTON VERSION



IHRE VERPACKUNGEN



UNSERE LÖSUNGEN!

A blurred background image of a printing press, showing the rollers and paper being processed, which serves as the backdrop for the text.

**MMP – YOUR PARTNER
FOR MORE SUSTAINABLE
PACKAGING !**

THANK YOU