



b bech
packaging

ANGEMESSENE
VERWENDUNG
VON KUNSTSTOFFEN



www.bechpackaging.de

DIE DYNAMISCHE ENTWICKLUNG DER MODERNEN ZIVILISATION UND DER ZUNEHMENDE VERBRAUCH VERURSACHEN DAS PROBLEM EINER GROßEN MENGE AN ABFALL. UM EFFEKTIV DAMIT UMZUGEHEN, IST ES NOTWENDIG, DAS BEWUSSTSEIN DER MENSCHEN ZU STÄRKEN UND DIE GEWOHNHEITEN ZU ÄNDERN.

ÖKOLOGIE BEGINNT BEI JEDEM ZU HAUSE

EIN WESENTLICHES ELEMENT DER STRATEGIE SIND PÄDAGOGISCHE AKTIVITÄTEN AUF DEM GEBIET DER ÖKOLOGIE, SOWIE VERSCHIEDENE WIRTSCHAFTLICHE MOTIVATIONEN, DIE EIN ANGEMESSENES VERHALTEN IM BEREICH DES UMWELTSCHUTZES FÖRDERN.

GESAMMELTE KUNSTSTOFFABFÄLLE IN DER EU



**VORBEREITUNG
ZUM RECYCLING - 31%**



ENERGIERÜCKGEWINNUNG - 42%



ABFALLLAGERUNG - 27%

**DAS ERREICHEN DES ANGESTREBTEN ZIELS
"ZERO WASTE" IST MIT DER EINFÜHRUNG
EINES UMFASSENDEN ABFALLBEHANDLUNGS-
SYSTEMS VERBUNDEN. HAUPTSÄCHLICH
BEDEUTET DAS ABFALLVERMEIDUNG,
WIEDERVERWENDUNG UND RECYCLING.**

ABFALL UND ABFALLHERSTELLUNG

LAUT WELTSTATISTIK BETRÄGT DIE JÄHRLICHE MÜLLPRODUKTION PRO KOPF IN JAPAN UMGEFÄHR 1000 KILOGRAMM, WÄHREND DER STATISTISCHE AMERIKANER UMGEFÄHR 860 KILOGRAMM PRODUZIERT. IN EUROPA BELEGT INSOFFERN DEUTSCHLAND DEN ERSTEN PLATZ, WO PRO PERSON RUND 460 KILOGRAMM UND DIE FRANZOSEN UND ITALIENER MIT EINER PRODUKTION VON RUND 300-350 KILOGRAMM PRO KOPF ABFALL FALLEN.

IN POLEN LIEGT DIE JÄHRLICHE ABFALLPRODUKTION PRO KOPF ZWISCHEN 250 UND 300 KILOGRAMM.



SEIT MEHREREN JAHREN IST SCHWEDEN DAS EUROPÄISCHE SYMBOL FÜR UMWELTSCHUTZ. UMWELTBILDUNG BEGINNT DORT BEREITS IM VORSCHULALTER. RECYCLING BRINGT DEN SCHWEDEN AUCH MESSBARE FINANZIELLE VORTEILE. DIE BEWOHNER DIESES LANDES SAMMELN IHREN MÜLL GEWISSENHAFT UND NUTZEN IHN DANN ALS ENERGIERESSOURCE.

KREISLAUFWIRTSCHAFT

DIE KREISLAUFWIRTSCHAFT IST EIN WIRTSCHAFTLICHES KONZEPT, BEI DEM PRODUKTE, MATERIALIEN UND ROHSTOFFE SO LANGE WIE MÖGLICH IN DER WIRTSCHAFT VERBLEIBEN UND DIE ABFALLERZEUGUNG SO GERING WIE MÖGLICH GEHALTEN WERDEN SOLL.

DIESE IDEE BERÜCKSICHTIGT ALLE PHASEN DES LEBENSZYKLUS EINES PRODUKTS, ANGEFANGEN VON DER KONZEPTION ÜBER DIE HERSTELLUNG, DEN VERBRAUCH, DIE ABFALLSAMMLUNG BIS HIN ZUR ENTSORGUNG.



BILDER AUF DER GRUNDLAGE DER AUSARBEITUNG VON DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION.

UNSERE STRATEGIE

**BEI DEM
HERSTELLUNGSVERFAHREN
VERWENDEN WIR NUR
RECYCLINGFÄHIGE MATERIALIEN!
DARUNTER BEFINDEN SICH AUCH
ROHSTOFFE **DES PFLANZISCHEN
URSPRUNGS (GRÜNES PE)****



UNSERE STRATEGIE



PROGRAMM ZUR GEWICHTSREDUZIERUNG VON PRODUKTEN

BEISPIEL EINER 1000 ML FLASCHE: 1996 r. = 60g
2006 r. = 55g
2016 r. = 53g
2019 r. = 50g

PROZESSABFALLVERWERTUNG
(ÜBER 99%)

WÄRMERÜCKGEWINNUNG AUS
MASCHINEN UND ANLAGEN

REDUZIERUNG DES STROMVERBRAUCHS
DURCH DEN EINSATZ MODERNER MASCHINEN

VERWENDUNG
UMWELTVERTRÄGLICHER CHEMIKALIEN

ORGANISATORISCHE BEREITSCHAFT ZUR
UMSETZUNG DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

BILDUNGSTÄTIGKEIT IN BEZUG AUF DIE
ABFALLTRENNUNG UND DEN UMWELTSCHUTZ



UNSERE **STRATEGIE**

WIR SIND DAVON ÜBERZEUGT,
DASS KUNSTSTOFF **DER WERKSTOFF**
DER ZUKUNFT IST.
WIR VERWENDEN ES RATIONAL!

ALLE UNSERE VERPACKUNGEN KÖNNEN
ERNEUT VERARBEITET WERDEN.



ÖKOLOGIE IST UNS SEHR WICHTIG.



b bech
packaging

www.bechpackaging.de