

AKTIVER UMWELTSCHUTZ BEGINNT BEI DER FARBWahl

WIR SETZEN AUF  
RECYCLINGFARBEN



CIRCULOGIC®



# WECHSELN SIE DIE SEITEN

## VON NEUWARE



HELLE FARBEN SIND KEIN LEUCHTENDES BEISPIEL

Weniger helle Farben der Kunststoffe ermöglichen einen wesentlich höheren Recyclinganteil. Die Farbe kennzeichnet bei Behältern die Müllfraktion, aber das muss nicht unbedingt der ganze Behälter sein. Allerdings möchten einige Kunden nicht auf komplett farbige Behälter verzichten. Aus diesem Grund hat ESE insgesamt 4 Recyclingfarben entwickelt und kombiniert diese Farben dann zur besseren Fraktionskennung mit farbigen Clips oder Deckeln.

Warum investiert ESE so viel in die Forschung und Entwicklung von Recyclingmaterial? Zum einen, geht es um den Schutz und Erhalt der natürlichen Ressourcen, zum anderen gibt ESE diese Ergebnisse 1:1 an die Kunden weiter.

HDPE Neuware benötigt zur Herstellung etwa 88% mehr Energie als Recyclingmaterial und es entstehen etwa 65% mehr CO<sub>2</sub> Äquivalente. Sehen Sie hier den Vergleich eines 120 L Behälters aus Neuware zu einem Behälter aus Recyclingmaterial.

CO<sub>2</sub> BILANZ Neuware von einem 120 L Behälter:

# 10,82 kg CO<sub>2</sub>e



FC 081 ≈ RAL 5017

FC 387 ≈ RAL 5010

FC 135 ≈ RAL 5003



FC 040 ≈ RAL 6011

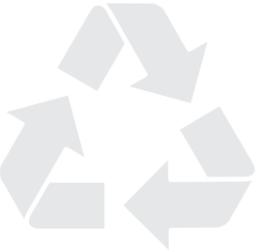
FC 180 ≈ RAL 6020



FC 090 ≈ RAL 8025

FC 099 ≈ RAL 8028

## ZU RECYCLING



IHRE FARBWahl IST ENTSCHEIDEND

ESE hat die jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit Recyclingkunststoff und besitzt das Know-how, Abfall- und Wertstoffbehälter aus bis zu 100% Recyclingmaterial herzustellen. Das spart den Rohstoff Öl zu 100% ein und die Behälter punkten so in ihrer Ökobilanz.

Würde man alle Abfallbehälter der ca. 40 Mio. deutschen Haushalte aus Recyclingkunststoffen statt aus Neuware herstellen, würde das die Klima-Bilanz um ca. 1,1 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> verbessern und wir kämen unseren gemeinsamen Umweltzielen einen großen Schritt näher.

CO<sub>2</sub> BILANZ Recyclingmaterial von einem 120 L Behälter:

# 4,18 kg CO<sub>2</sub>e





# FRAKTIONEN SICHTBAR MACHEN



FC 099 ≈ RAL 8028

FC 387 ≈ RAL 5010

FC 180 ≈ RAL 6020

## EINE GUTE SICHT AUF DIE DINGE

Die nachhaltigste und einfachste Lösung zur Verwendung von Recyclingmaterial ist der komplette Verzicht von Farbe bei den Rümpfen. Die Fraktionskennung erfolgt über die Deckelfarbe oder über farbige Clips. Zusätzlich können beispielsweise an den Seitenflächen der Rümpfe in Fahrtrichtung der Fahrzeuge farbige Aufkleber angebracht werden.

## WIN-WIN FÜR SIE UND DIE UMWELT

Durch den Einsatz von variabel einsetzbaren dunkelgrauen Basisbehältern in Kombination mit farbigen Deckeln oder Clips vereinfachen Sie Ihr Container-Management, können die Lagerbevorratung optimieren und sparen so Kosten ein.

## GRAU BLEIBT IHRE BESTE WAHL



FC 030 ≈ RAL 7021





#### HARMONISCHES FARBKONZEPT

Die ESE Recyclingfarben passen sich hervorragend in das urbane Umfeld ein. Die Fraktionskennung über Deckel, Deckelteile oder Clips ist sowohl vom Nutzer als auch von den Müllwerkern gut zu erkennen. Die Farben sind so abgestimmt, dass Recyclingfarben und Fraktionsfarben gut harmonieren.

# RECYCLING

## SICHTBAR MACHEN

### CIRCULAR LOOK - INDIVIDUALITÄT ALS STATEMENT

Die farbige Zusammensetzung des Recyclingmaterials ist nicht immer identisch. Das bedeutet, Varianten in der Basisfarbe können das finale Farbergebnis beeinflussen. Der Grundfarbton des gefärbten Materials ist immer identisch, kann aber leicht variieren. Diese Farbeffekte sind ein Qualitätsmerkmal der Ressourcenschonung. So wird der circular Look von ESE Müllbehältern zu Ihrem sichtbaren Beitrag zum Klimaschutz.



### VOLLER EINSATZ FÜR DEN UMWELTSCHUTZ

Für bestmögliche Ergebnisse hat ESE optimale Farben entwickelt und diese als "Recycling-Farben" definiert. Bei der Verarbeitung von Neuware sind die Fertigungsprozesse klar definiert. Das Grundmaterial ist immer gleich, die Mischungsverhältnisse mit den Farbbatches sind automatisiert. Beim Verarbeiten von Recyclingmaterial werden selbstverständlich regelmäßig Qualitätstests durchgeführt, um die strengen Anforderungen an Qualität und Sicherheit zu erfüllen. Alle Behälter, die die Werke von ESE verlassen tragen das RAL Gütezeichen.

### WAS IST DRIN IN DER TONNE?

ESE Spezialisten arbeiten ständig an Lösungen, das Spektrum an Recyclingmaterial zu erweitern, um in der Zukunft, soviel Kunststoff wie möglich aus anderen Materialströmen integrieren zu können.

FC 030 ≈ RAL 7021  
Schwarzgrau\*



FC 387 ≈ RAL 5010  
Enzianblau\*



FC 135 ≈ RAL 5003  
Saphirblau\*



FC 180 ≈ RAL 6020  
Chromoxidgrün\*



FC 099 ≈ RAL 8028  
Terrabraun\*

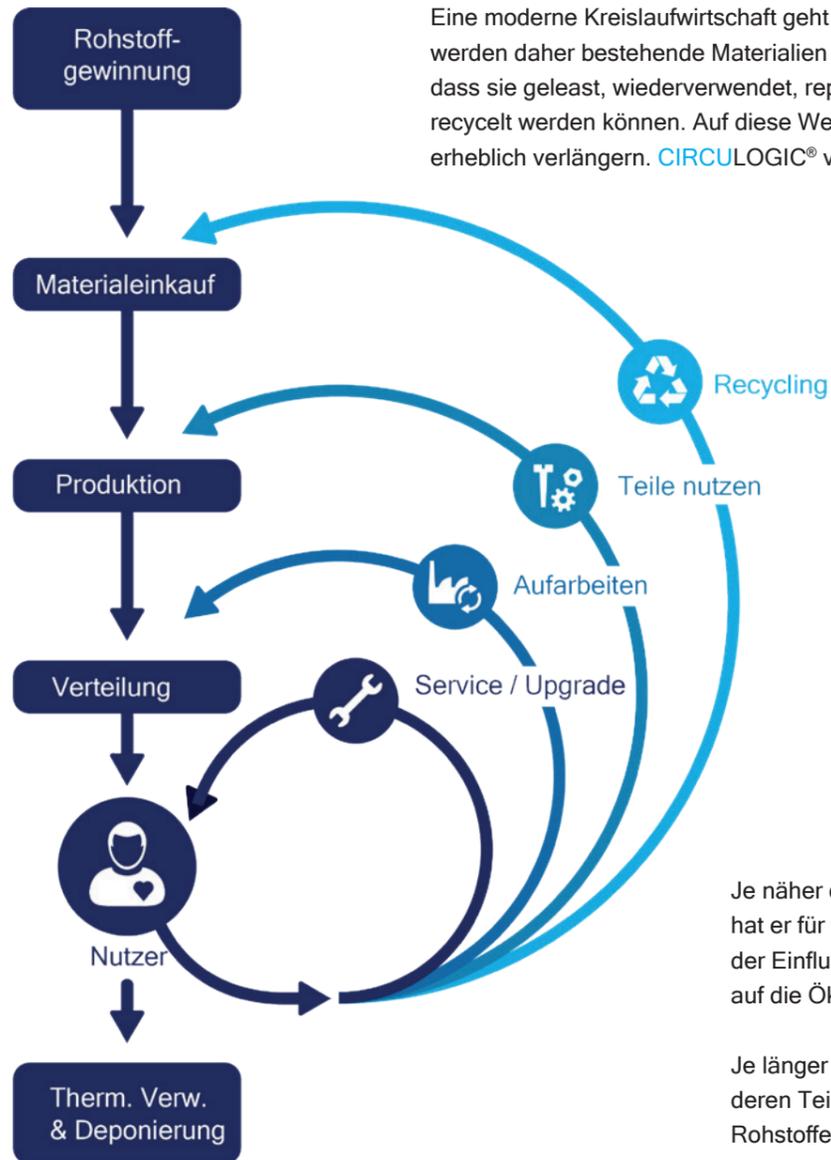


\*Die Farbangaben in RAL sowie die Druck- und Ansichtsfarben dieses Dokumentes sind Annäherungswerte. Fragen Sie unsere Vertriebe nach FC Farbmustern.

# CIRCULOGIC®

## VERANTWORTUNG FÜR PRODUKT UND UMWELT

Eine moderne Kreislaufwirtschaft geht weit über das Recycling hinaus. Bei ESE werden daher bestehende Materialien und Produkte von vorne herein so entwickelt, dass sie geleast, wiederverwendet, repariert, aufgearbeitet und erst am Schluss recycelt werden können. Auf diese Weise lässt sich der Lebenszyklus der Produkte erheblich verlängern. CIRCULOGIC® von ESE besteht aus vier Kreisläufen.



Je näher der Kreis am Nutzer ist, desto größeren Wert hat er für die Kreislaufwirtschaft und um so größer ist der Einfluss auf den Ausstoß von Treibhausgasen und auf die Ökobilanz der Produkte.

Je länger das Produktleben und je öfter Produkte oder deren Teile wiederverwendet werden, umso weniger Rohstoffe werden benötigt. Erst am Ende werden die Teile recycelt, um aus ihnen neue Produkte herzustellen.

## WIR KÖNNEN 10 x RECYCELN

ESE stellt schon sehr lange Behälter aus recycelten Kunststoffbehältern, Flaschenverschlüssen und anderen recycelten HDPE-Kunststoffen her. Und ESE hat wissenschaftlich fundiert bewiesen, dass HDPE-Kunststoff ohne Verlust der mechanischen Stabilität und der Materialeigenschaften bis zu 10-mal recycelt werden kann.

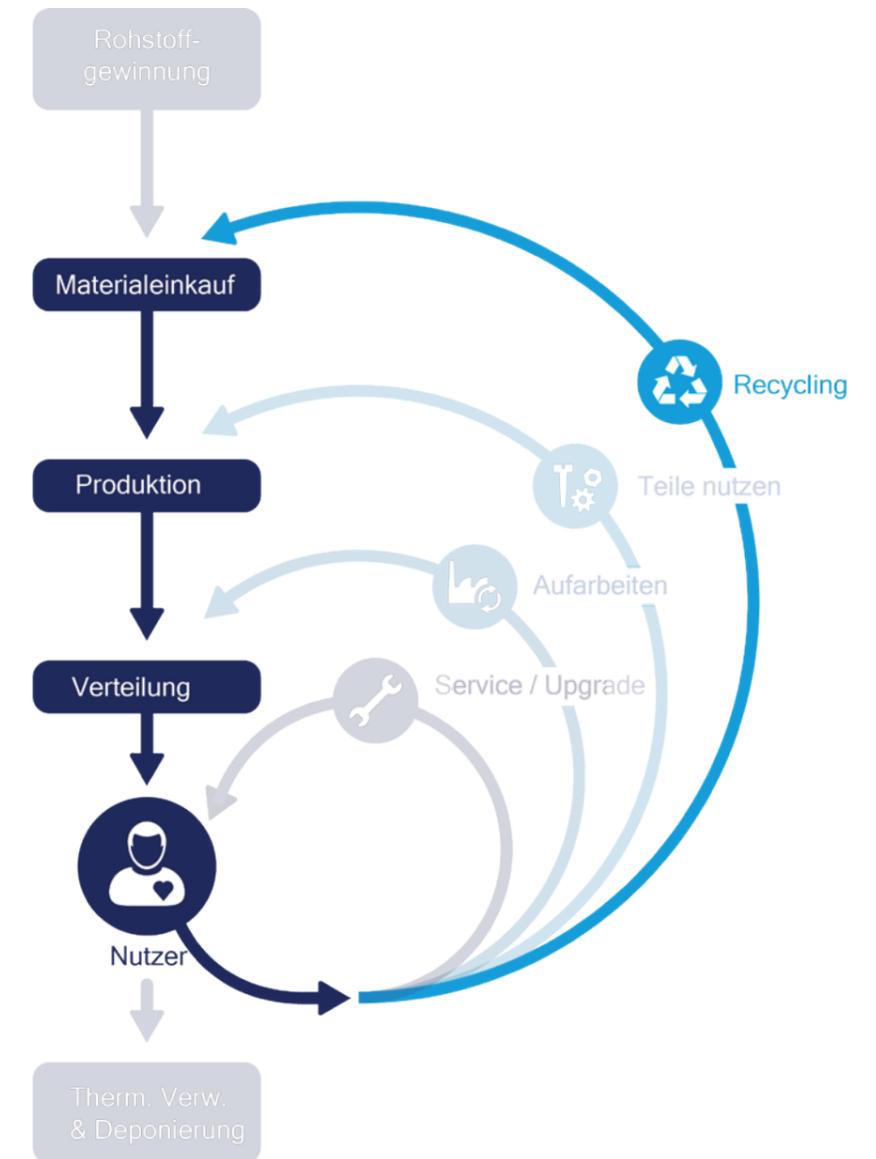
Ihre Entscheidung für Recycling sichert das Material für die nächsten 100 Jahre ohne Qualitätsverluste. Auch Behälter aus Recyclingmaterial erfüllen die Prüfkriterien der RAL-GZ 951/1.



Alle Volumina sind mit dem Umweltsiegel Blauer Engel erhältlich.



[www.blauer-engel.de/uz30a](http://www.blauer-engel.de/uz30a)



## ESE - RAUM FÜR WERTSTOFFE



HOLSYSTEME  
FAHRBARE ABFALL- UND  
WERTSTOFFBEHÄLTER



BRINGSYSTEME  
(HALB-) UNTERFLURSYSTEME  
DEPOTCONTAINER



BIO SELECT - BEHÄLTER  
UND KOMPOSTER FÜR  
GARTEN- UND BIO ABFALL



GEFAHRGUTBEHÄLTER  
MOBILE DIESELTANK-  
STELLEN, MOBILE ÖL-  
WECHSELEINHEITEN



PUBLIC FURNISHING  
ABFALLBEHÄLTER FÜR DEN  
ÖFFENTLICHEN RAUM



CONTAINER MANAGEMENT  
VERTEILEN, REGISTRIEREN,  
EINSAMMELN, RECYCELN

ESE ist führend in Europa bei Lösungen zur temporären Lagerung von Abfällen und Wertstoffen. Unser außerordentlich breites Produktangebot bei Behältern ergänzen wir durch Services vom Container Management bis hin zum Recycling gebrauchter Produkte. Unsere Spezialisten in allen Unternehmensbereichen erarbeiten Lösungen für die Problemstellungen unserer Kunden. Dabei gilt für uns von der Produktentwicklung bis zur Fertigung und Auslieferung das Prinzip größtmöglicher Nachhaltigkeit.