



reCIRCLE in Deutschland

Produktinformation Mehrwegbehälter

ÜBERBLICK

	reBOX 1	reBOX 2 (mit Trennsteg)	reBECHER	reBOX MENU	reBOX mini
Füllmenge	1050 ml	1000 ml	350 ml	900 ml	600 ml
Maßangabe bei:	<ul style="list-style-type: none"> • 350 ml • 700 ml • 1050 ml 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 ml <i>(Fach 1)</i> • 340 ml <i>(Fach 2)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • 150 ml • 250 ml • 350 ml 	<ul style="list-style-type: none"> • 500 ml • 700 ml • 900 ml 	<ul style="list-style-type: none"> • 300 ml • 400 ml • 500 ml • 600 ml
Durchmesser	Ø 19,7 cm	Ø 19,7 cm	Ø 9,2 cm	Ø 24,3 cm	Ø 16,9 cm
Ideal geeignet für ...	Reis- & Nudelgerichte, Salate, Schöpf- gerichte	Mehr- komponenten- menüs (z.B. Nudel mit Salat)	Müsli, Suppe, Couscous. Obstsalate, ...	Fleisch- & Fischgerichte mit großen Beilagen	Beilagen, kleine Salate & Suppen, Antipasti,

* Alle Behälter werden mit dichtschießendem, transparentem Deckel geliefert



PRODUKT
INFORMATION

NEUE FORMEN: MENU & mini

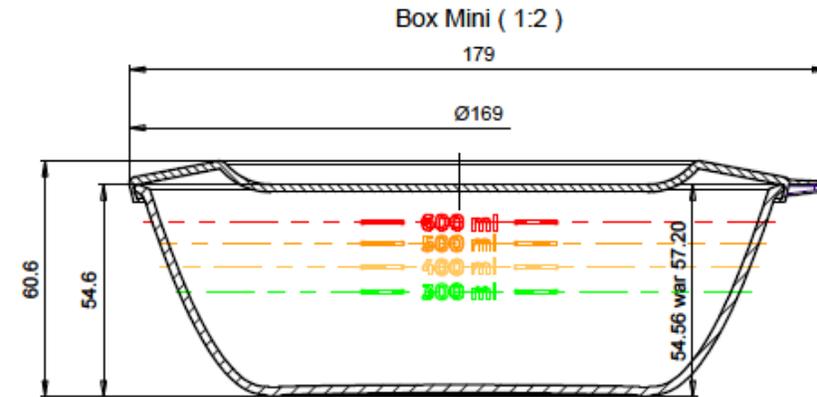
Seit Januar 2019 neu im Sortiment:



Ø 24,3 cm
Füllmenge: 900 ml

reBOX Menü

Menuteller, ideal für
z.B. Fleisch & Beilage



Ø 16,9 cm
Füllmenge: 600 ml

reBOX Mini

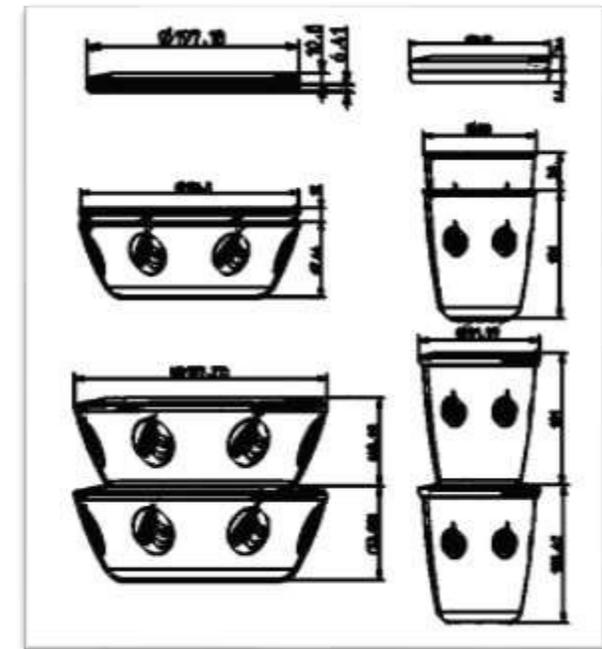
Menusalat & Delivery



PRODUKT
INFORMATION

FÜR DEN EINSATZ IN GASTRONOMIE ENTWICKELT

- Material: PBT (Schale), PP (Deckel)
- Konformitätserklärung für Lebensmittelbedarfs-
-gegenstände aus Kunststoff (EU-Verordnung Nr. 10/2011)
kann auf Nachfrage vorgelegt werden
- Geeignet für Gastro-Spülmaschinen, Mikrowelle, und Gefrierfach
- Langlebig: Mindestens 100x Nutzungen
(*Wenn nicht mit scharfen Messer
geschnitten wird, deutlich länger*)
- Farbauswahl nach limbischen Farbsystem:
Jedes Essen hebt sich ansprechend und lecker ab;
- Hohe Resistenz gegen Verfärbungen
- Design für Hygiene: Keine Fugen, Nuten,
etc. + Abstandshalter zur Durchlüftung
- Maßangabe im Innern zur Befüllung



PRODUKT
INFORMATION

reBOX IM EINSATZ



PRODUKT
INFORMATION



reBOX IM EINSATZ



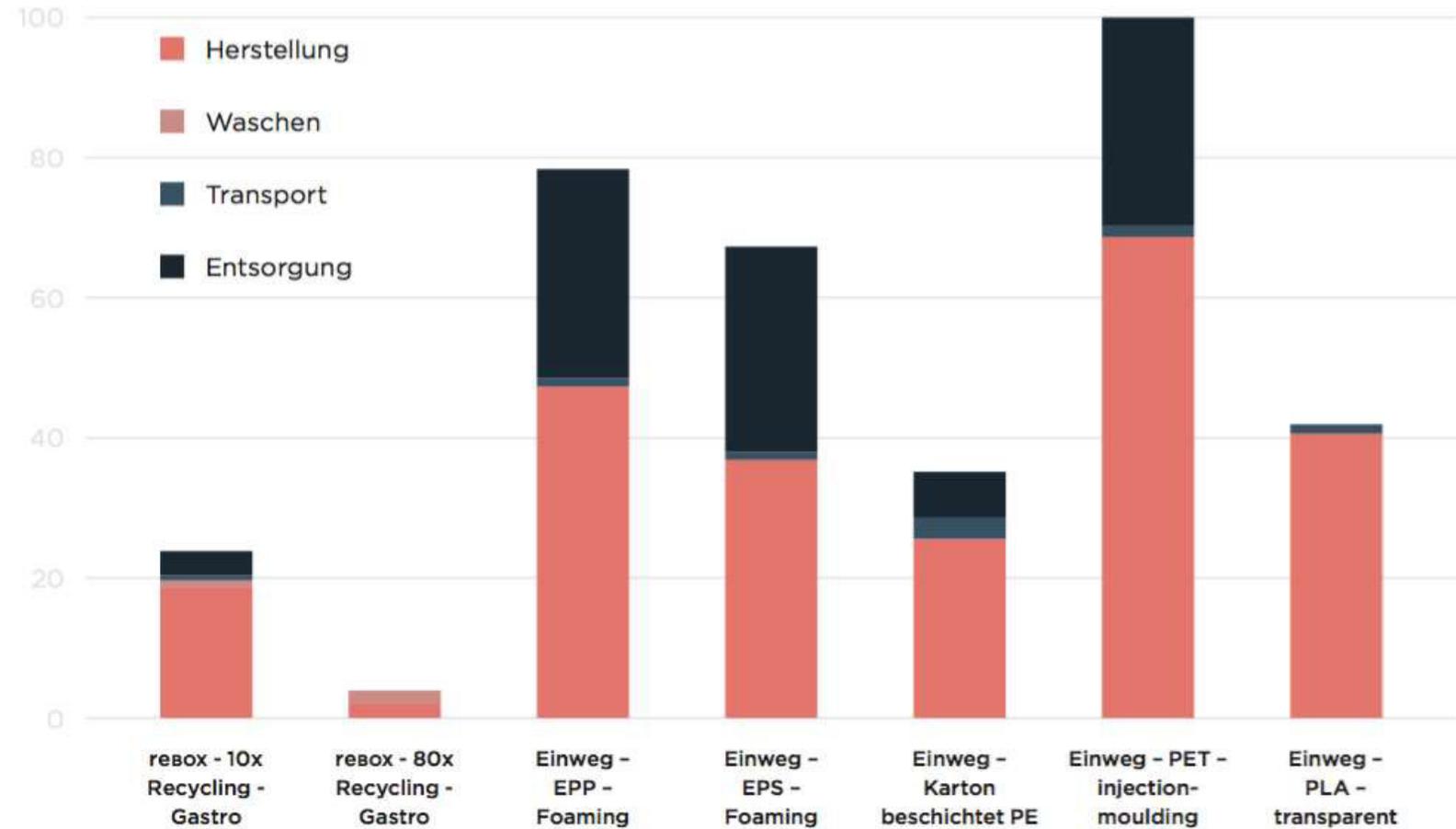
PRODUKT
INFORMATION



ÖKO-BILANZ



PRODUKT
INFORMATION



Quelle: reCIRCLE AG (reCIRCLE Schweiz)



IN DEUTSCHLAND

DETAIL-INFORMATION

Material

// Produktion, Recycling, Nachhaltigkeit + Ökobilanz



DEUTSCHLAND

Detail-Info
zum Material

Stand: November 2018

1 | MATERIAL

- **Material: Behälter/Schale (PBT mit 30% Glasfaser-Zusatz) & Deckel (PP)**
- Konformitätserklärung für Lebensmittelbedarfsgegenstände aus Kunststoff (EU-Verordnung Nr. 10/2011) ist vorhanden; Kunststoffe sind BPA-frei
- Bewusste Entscheidung gegen Glas, Edelstahl oder Biokunststoff:
 - Zerspringt ein Glasbehälter in direktem Umfeld von offenen Speisen (bspw. Essensausgabe in Kantine), müssen Speisen aus Sicherheitsgründen ggfs. entsorgt werden!
 - Die im Vergleich höheren Produktionskosten von Edelstahlbehältern erfordern ein höheres Pfand von > 10 €; Akzeptanzschwelle würde überschritten werden.

	reCIRCLE Box (PBT)	Glas	Edelstahl	Bio-kunststoff
Mikrowellen-geeignet	✓	✓		
Gastro-Spülmaschine	✓	✓	✓	
Gefrierfach	✓	✓	✓	(✓)
Bruchsicher	✓	⚠	✓	✓
Geringes Gewicht	✓		✓	✓
Möglichst geringe Produktionskosten (und somit Pfand ≤ 10 €)	✓		⚠	✓
Schnittfestigkeit	(✓)	✓	✓	



DEUTSCHLAND

**Detail-Info
zum Material**

Stand: November 2018

2 | PRODUKTION

- Die reCIRCLE Mehrwegbehälter werden im Spritzgussverfahren hergestellt
- Produktionsstätte ist die Stefan Kälin AG, in Einsiedeln, CH
- Das PP-Granulat (Deckel) stammt aus Österreich;
Das PBT-Granulat (Behälter) stammt aus Italien
- Die Kommissionierung und der Versand in Einsiedeln erfolgt in Kooperation mit einer Werkstatt für Menschen mit Beeinträchtigung (BSZ e.V.)
- Das Zwischenlager zur weiteren Distribution in Deutschland befindet sich in Stuttgart

So stellen wir neben der Qualität der Produkte auch möglichst kurze Transportwege entlang der gesamten Wertschöpfungskette sicher.

- Die Granulat-Basis ist Erdöl. Biobasierte Kunststoffe werden angestrebt, diese müssen jedoch die zuvor aufgezeigten Eigenschaften erfüllen können → State-of-the-Art gibt es kein geeignetes Material auf dem Markt

Mittelfristig ist geplant, Fördermittel für ein Forschungsprojekt zu beantragen zur Entwicklung eines geeigneten biobasierten Kunststoffs



DEUTSCHLAND

**Detail-Info
zum Material**

3 | RECYCLING & ENTSORGUNG

- Aufbau eines geschlossenen Recyclingprozesses in Kooperation mit reCIRCLE Schweiz und einem Abfallentsorgungsunternehmen in Umsetzung
 - Kurzfristiges Ziel: Regranulierung der Kunststoffe und Wiedereinsatz für Produkte ohne Lebensmittelkontakt
 - Mittelfristiges Ziel: Optimierung des Materials hinsichtlich seiner Recyclingfähigkeit, insbesondere des PBTs durch Substitution des Glasfaseranteils
 - Langfristiges Ziel: Zertifizierung des Recyclingprozesses, um aus Recyclinggranulat erneut Lebensmittelbedarfsgegenstände fertigen und in Umlauf bringen zu können
- Um kurzfristiges Ziel in Angriff nehmen zu können, wird eine Mindestmenge von Abfallmaterial / ausgemusterten reBOXen benötigt
 - Mindestmenge: 1,0 t Material == entspricht ca. 4.300x ausgemusterte reBOXen
 - Status Quo D+ CH: 10 kg Material == entspricht ca. 43x ausgemusterten reBOXen
- reCIRCLE organisiert Rücknahme und Lagerung abgenutzter Systembehälter („aubergine“), um sie ab Erreichen der Mindestmenge dem Recyclingprozess zuzuführen; Rücknahme spezieller Behälter (andere Farbe, individueller Logodruck, etc.) wird ebenfalls angestrebt, ein Rückkauf kann allerdings nicht gewährleistet werden



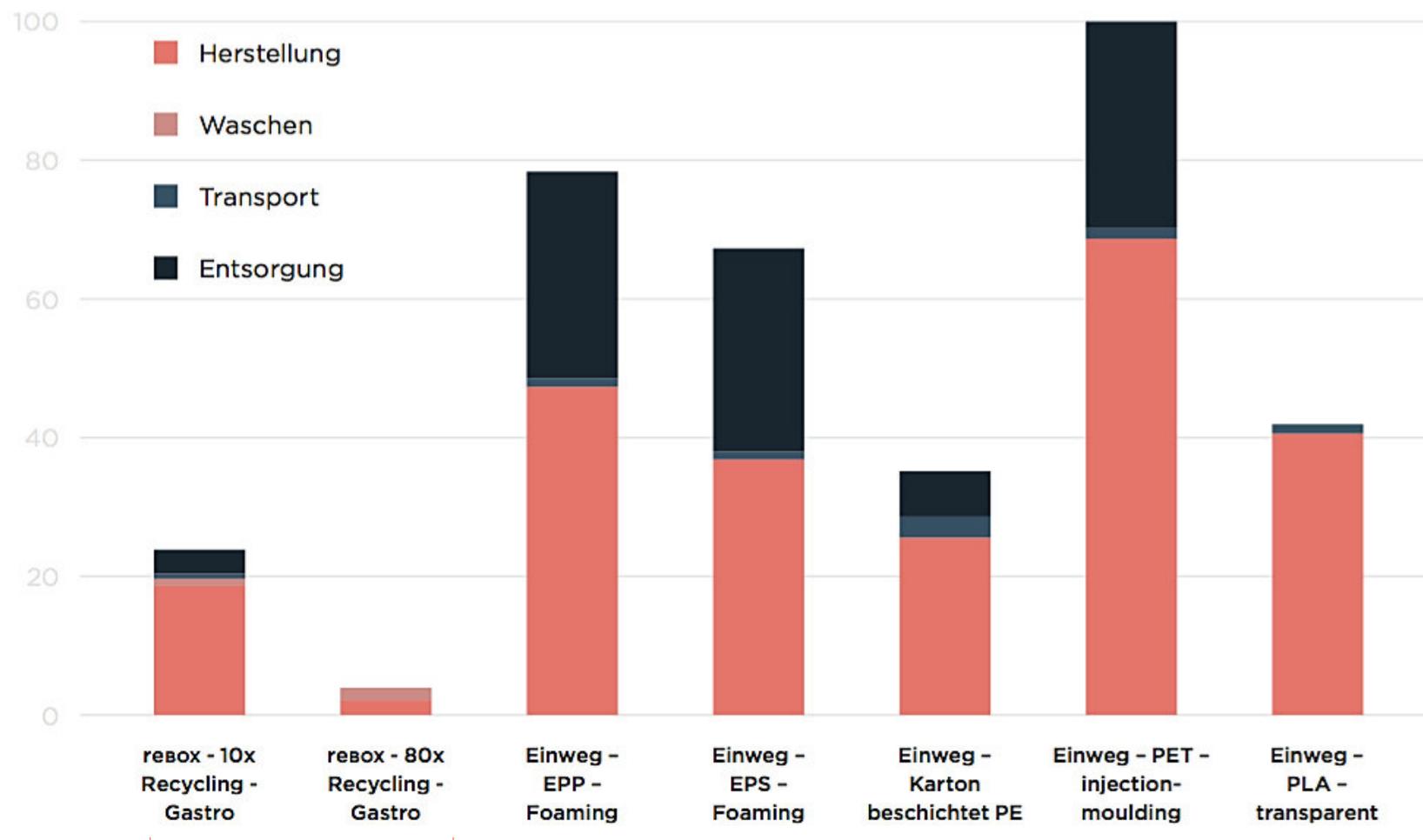
DEUTSCHLAND

Detail-Info
zum Material

Stand: November 2018

4 | ÖKOBILANZ

Environmental impact by process, method IPCC 2007, gramm CO2 eq. per circulation cycle



... bezieht sich auf die Anzahl der Nutzungen

Quelle: reCIRCLE AG (reCIRCLE Schweiz)



Be a Trash Killer!
Gutes Essen, mit mehr Liebe verpackt

reCIRCLE in Deutschland
Elithro UG (haftungsbeschränkt)

Wiener Str. 10
70469 Stuttgart



+49 (0) 173 / 834 6237



mitmachen@recircle.de



www.recircle.de



facebook.com/recircleDE