europlast

built to last. made to matter.

EN 840-1 H Container

# BIO BIN
# 120 L / 240 L

## WERTSTOFF-SAMMEL-BEHÄLTER

COLLECTION BIN

**FÜR SCHWERE ANGELEGENHEITEN**
FOR HEAVY TASKS

**SPEZIELL FÜR BIOLOGISCHE ABFÄLLE**
ESPECIALLY FOR ORGANIC WASTE

**$CO_2$ NEUTRAL PRODUZIERT**
PRODUCED $CO_2$ NEUTRAL

www.europlast.at

# BIO BIN 120 L / 240 L

**WERTSTOFFSAMMELBEHÄLTER**
RECYCLING COLLECTION BIN

## KONSTRUKTIONSMERKMALE

EUROPLAST-Wertstoffsammelbehälter aus HDPE mit verstärkter, gefederter und patentierter Kammleiste. Extra starke Ausführung mit hoher Wandstärke und verstärkter Achsenlagerung für besonders hohe Belastungen. Mit Sicken- und Federkonstruktion auch für Seitenlader und Grabberschüttung geeignet. Der vergrößerte Innenradius erleichtert die Entleerung, das Chipnest sowie drei verschiedene Radgrößen komplettieren diesen Behälter.

### VERSTÄRKTER KAMM UND CHIPNEST

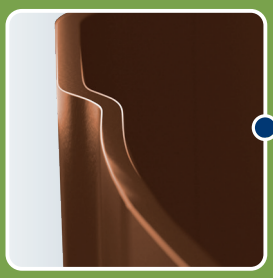
Die Ausführung als Doppelleiste führt zu einer signifikanten Erhöhung der Kammfestigkeit im kritischen Bereich

#### STRENGTHENED COMB AND CHIP NEST

The execution as a double bar leads to a significant increase in comb bar strength in the critical area

### WANDSTÄRKE

Erhöhte Wandstärke an den Sicken und Radien sowie an den besonders beanspruchten und kritischen Stellen verhindern Brüche und verlängern die Lebensdauer des Behälters.



#### WALL THICKNESS

Increased wall thickness at the beads and radii, as well as in the places subject to particularly large loads and critical places prevents fractures and extend the life of the bin.

### VERTIKALE UND HORIZONTALE 3D-SICKEN

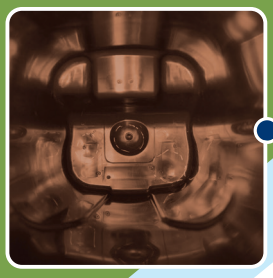
Die vertikalen Sicken wirken als Federung gegen Stöße auf die Frontseite wohingegen die horizontalen Sicken den Behälter versteifen und dem Sanduhreffekt vorbeugen

#### VERTICAL AND HORIZONTAL 3D BEADS

The vertical beads act as suspension against impacts on the front; the horizontal beads stiffen the bin to improve resistance against impacts and prevent the hourglass effect

### VERGRÖSSERTER INNENRADIUS

Erweiterte Radien im Boden verhindern Anhaftung von Schüttgut.



#### ENLARGED INNER RADIUS

Extended radii at the bottom of the bin prevent bulk material clinging to it.

### RÄDER
Wheels

Ø 200 mm
Ø 250 mm
Ø 300 mm

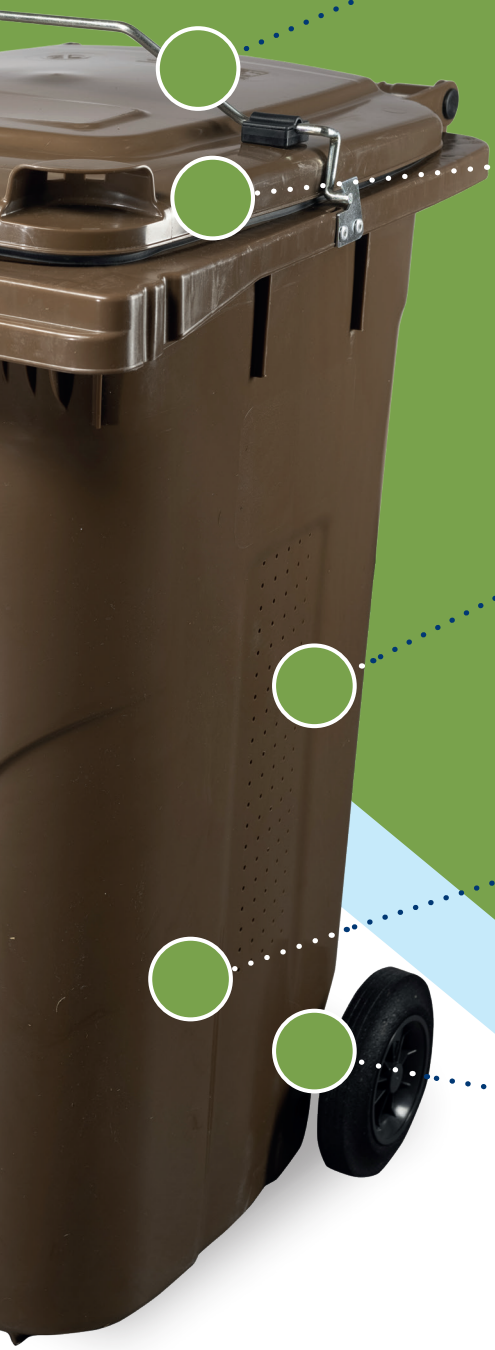
### STARKER BODEN
Strong Bottom

Gilt für das Modell 240 l
Applies to the 240 l model

built to last. made to matter.

# CONSTRUCTION FEATURES

EUROPLAST recycling collection bins made from HDPE with patented, reinforced and spring loaded comb bar. Extra strong design with high wall thickness and reinforced axis bearing for extremely high loads. Ideal for medium collection volumes. Also suitable for side loaders and grabber filling thanks to beading and spring construction. The bin also offers an increased inner radius for easier emptying, a chip nest and three different wheel sizes.



## OPTIONAL

### BÜGELVERSCHLUSS

Der Bügelverschluss aus rostfreiem Stahl ermöglicht eine sichere Arretierung des Deckels.

### CLIP-LOCK

The clip-lock made of stainless steel enables secure locking of the cover.

### GUMMIDICHTUNG

Die Gummidichtung bietet Schutz vor unangenehmen Gerüchen und entweichenden Materialen.

### RUBBER SEAL

The rubber seal offers protection against unpleasant odours and prevents snapping of material.

### SEITLICHE BELÜFTUNGSLÖCHER

Die seitlichen Belüftungslöcher reduzieren anaerobe Verwesungsprozesse

### VENTILATION HOLES IN THE SIDE

The ventilation holes on the sides reduce anaerobic decomposition processes

### BIOGITTER

Das Biogitter ohne korrosionsanfällige Metallteile dient zur Abtrennung von überschüssigen Flüssigkeiten.

### BIO GRID

The bio-grating, without susceptible metal parts to corrosion, serves to separate surplus liquids.

### VERSTÄRKTE ACHSENAUFHÄNGUNG

Die Achsenaufhängung ist als Doppelrippe ausgeführt. Die versetzte Anordnung erhöht die Festigkeit der Aufhängung durch besseren Kraftfluss.

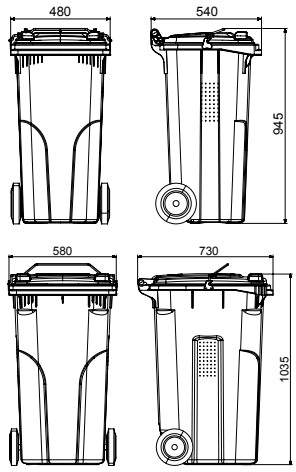
### REINFORCED AXLE SUSPENSION

The axle suspension is designed as double ribs.The staggered arrangement increases the strength of the suspension due to the improved flow of force.

**BIO BIN**

120 L

240 L




## Farben / Colours

Rumpf & Deckel
Body & Lid

Andere Farben auf Anfrage
Other colours available on demand

## Zubehör / Accessories

- Spezielle Einwurföffnungen
  Special disposal openings
- Schließsysteme
  Lock systems
- Verschiedene Prägungen möglich
  Various kinds of stampings

## Techn. Daten / Techn. Data

Außenmaße – B x T x H
Outer dimensions – W x D x H

120 L
Behälter komplett / Waste bin complete
485 x 540 x 945 mm

240 L
Behälter komplett / Waste bin complete
580 x 730 x 1035 mm

Nennvolumen
Nominal volume ..... 120 L/240 L

Eigengewicht (ausführungsabhängig)
Net weight
120 L ..... 7,5 kg +/–5 %
240 L ..... 12,5 kg +/–5 %

Max. Füllgewicht /Max. filling weight
120 L ..... 48 kg
240 L ..... 192 kg

Max. zul. Gesamtgewicht für AWB-120 L/240 L / Max. permitted total weight for AWB-120 L/ 240 L
120 L ..... 60 kg
240 L ..... 204,5 kg

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage
Further versions on request

Optimiert für hohe Füllmengen und erschwerte Behälteraufnahme
Optimized for high filling capacities and difficult bin intake

Behälter aus HDPE, schlag- und verrottungsfest
Bin made of HDPE, impact and decay resistant

Witterungs-beständig und UV-stabil
Weatherproof, UV-resistant

EN 840-Konformität EN 1501-kompatibel, kompatibel zur NL Praxis-richtlinie für GRABBER-SCHÜTTUNGEN
EN 840-conformity EN 1501-compatible, compatible with the NL-practice guidelines for GRABBER FILLINGS

240 L

120 L

Resistent gegen Frost, Wärme und viele Chemikalien
Resistant to frost, heat and a lot of chemicals

Nachhaltigkeit durch Ressour-censchonung
Sustainability through resource conservation

Vollgummireifen (Ø 200 mm, 250 mm und 300 mm)
Solid rubber tyres (Ø 200 mm, 250 mm and 300 mm)

Fußeintritt als Kipperleichterung
Foot access for easy tipping

**Erhöhte Traglast von 192 kg +/– 5% maximales Füllgewicht von akkreditierter Prüfstelle bestätigt.**

Increased capacity load of 192 kg +/– 5% maximum filling weight confirmed by accredited institute

Reliefprägung
Relief stamping

Heißprägung
Hot stamping

Europlast
Kunststoffbehälterindustrie GmbH
Schmelz 83
9772 Dellach im Drautal, Austria

**T** +43 (0)4714 8228-0
**F** +43 (0)4714 8228-20

verkauf@europlast.at

**Europlast hat das Recht in jedem Moment und ohne jeden Vorbescheid, Verbesserungen und Veränderungen technisch-wirtschaftlicher Natur vorzunehmen.** Stand 08/23

Europlast reserves the right to carry out improvements and alterations of technical and economical nature at any time and without prior notice. Stand 08/23

Bei den Detailaufnahmen handelt es sich um Symbolfotos.
The detail pictures are symbolic images.

**120 L/240 L**

EN 840-1 | H | Container

RAL-951/1
EN-840
EN-1501 kompatibel

Get an offer