



EN 840-1 H Container

 BIOLOGIC

DIE GERUCHS-  
NEUTRALE BIOTONNE  
für die hygienische Sammlung  
von Bioabfällen

# HERCULES BIOTONNEN MIT BIO-FILTERDECKEL „SYSTEM BIOLOGIC“



# HERCULES 240 L

WERTSTOFFSAMMELBEHÄLTER  
RECYCLING COLLECTION BIN

## FILEREINSATZ

Mikroorganismen im Filtermaterial verstoffwechseln die Faulgase in geruchsfreie Substanzen.

### FILTER INSERT

Microorganisms in the filter material metabolize the digester gases into odourless substances.



## VERSTÄRKTER KAMM UND CHIPNEST

Die Ausführung als Doppelreiste 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 strength in the critical range.



## GUMMIDICHTUNG

Die Gummidichtung verhindert das Eindringen von Fliegen und Insekten und die Entstehung von Maden.

### RUBBER SEAL

The rubber seal prevents flies and insects from entering and consequently no maggots.



## 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 extends the life of the bin.



## RÄDER

Wheels

- Ø 200 mm
- Ø 250 mm
- Ø 300 mm



## KONSTRUKTIONSMERKMALE

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



## CONSTRUCTION FEATURES

EUROPLAST recycling collection bins made from HDPE with patented, reinforced and tongued comb bar. Extra strong design with increased wall thickness and reinforced axis bearing for extremely high loads. Also suitable for side loaders and grabber filling with spring constructions. The bin also offers an increased inner radius for easier emptying of the bin. As well as a chip nest and three different wheel sizes.



## BIO-FILTERDECKEL / BIO FILTER

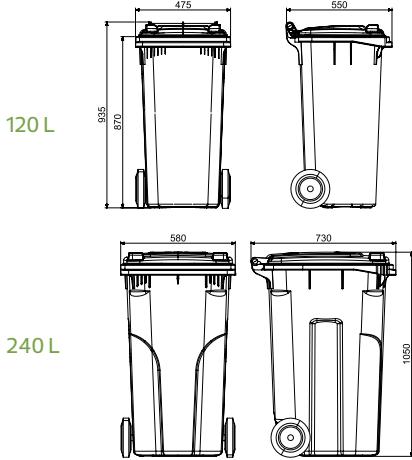
Biotonnen mit einem Bio-Filterdeckel „System Biologic“ sind die ideale Lösung für die hygienische Sammlung von Bio-abfällen. Der Filterdeckel verhindert durch eine umlaufende Dichtung, dass Faulgase nach außen dringen und Fliegen für die Eiablage in das Tonneninnere eindringen. Die entstehenden Faulgase in der Tonne werden durch Mikro-Organismen und Enzyme im Bio-Filter in Kohlendioxid und Wasser aufgespalten und geruchsneutral an die Umwelt abgegeben.

Organic waste bins with a "System Biologic" bio filter lid are the ideal solution for the hygienic collection of biowaste. The filter lid has a seal to prevent foul gases from leaving the bin and flies from entering the inside of the waste bin to lay eggs. The gases produced in the bin are degraded by micro-organisms and enzymes in the bio-filter into carbon dioxide and water and released into the environment without any odor.

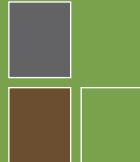
## AUF EINEN BLICK / AT A GLANCE

- **Perfekt schließende, elastische Doppeldichtung**  
Perfectly closing, elastic double seal
- **Ein Biofilter zersetzt Faulgase in „frische Luft“**  
A biofilter separates foul gases into "fresh air"
- **Die Dichtung des Filterdeckels verhindert das Eindringen von Fliegen und die Entstehung von Maden**  
The seal on the filter lid keeps flies outside the bin, so there are no problems with magots
- **Problemlose und schnelle Montage auf alle gängigen Behältersysteme (MGB und DU)**  
Quick and easy installation on all common container systems (MGB and DU)
- **Einfache Handhabung bei Filterwechsel**  
Easy handling when changing the filter
- **Robuste und ausgereifte Konstruktion nach DIN EN 840**  
Sturdy and perfected design in accordance with DIN EN 840
- **Erhältlich für 60/80 l MGB, 120 l MGB sowie 240 l MGB**  
Available for 60/80 l MGB, 120 l MGB and 240 l MGB
- **Optional auch mit SUDHAUS Schwerkraftschloss**  
Optionally with SUDHAUS gravity lock





## Farben / Colours



Rumpf  
Body

Deckel  
Lid

Andere Farben auf Anfrage

Other colours available on demand

## Zubehör / Accessories

- 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

Behälter komplett / Waste bin complete

120 L H ..... 475 x 550 x 935 mm

240 L H ..... 580 x 730 x 1050 mm

Nennvolumen / Nominal volume

..... 60 L/80 L/120 L/240 L

Eigengewicht (ausführungsabhängig)

Net weight

120 L H ..... 9,50 kg +/-5 %

240 L H ..... 13,50 kg +/-5 %

Max. Füllgewicht / Max. filling weight

120 L H ..... 96 kg

240 L H ..... 192 kg

Max. Füllgewicht laut Norm mit 0,4 kg/dm<sup>3</sup>.

Der 120 L A-C schafft das Doppelte von 0,8 kg/dm<sup>3</sup>.

Max. zul. Gesamtgewicht für

AWB-120 L/240 L / Max. permitted total weight for AWB-120 L/ 240 L

120 L H ..... 105,50 kg

240 L H ..... 205,50 kg

Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage

Further versions on request

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

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

Witterungsbeständig und UV-stabil  
Weatherproof, UV-resistant

EN 840-Konformität  
EN 1501-kompatibel  
EN 840-conformity  
EN 1501-compatible



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

Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung  
Sustainability through resource conservation

Vollgummireifen (Ø 200 mm)  
Solid rubber tyres (Ø 200 mm)

Fußeintritt als Kipperleichterung  
Foot inlet for access tipping



Reliefprägung  
Relief stamping



Wechselseinsatz für Kundenprägung  
Change insert for customer stamping



Heißprägung  
Hot stamping

Europolat hat das Recht in jedem Moment und ohne jeden Vorbescheid, Verbesserungen und Veränderungen technisch-wirtschaftlicher Natur vorzunehmen.

Stand 08/23

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

Europolat reserves the right to carry out improvements and alterations of technical and economical nature at any time and without prior notice.

Stand 08/23

**Hercules**  
**240 L**  
EN 840-1 | H Container

