



EN 840-1 **H** Container

ÖKO BIN
ECO BIN

240 L

WERTSTOFF- SAMMEL- BEHÄLTER

AUS HDPE RECYCLING
MATERIAL

RECYCLING BIN
MADE OF HDPE
RECYCLING MATERIAL



Reduzierter CO₂ Footprint
Reduced CO₂ Footprint

**DIE BESTEN
PRODUKTE FÜR
TRANSPORT
& LAGERUNG**



EINSATZ VON ÖKOSTROM
USE OF GREEN ELECTRICITY

EINSPARUNG VON ROHÖL
SAVING OF CRUDE OIL

**EMISSIONSFREIE, ENERGIE-
EFFIZIENTE PRODUKTION**
EMISSION-FREE, ENERGY-
EFFICIENT PRODUCTION

**WIEDERVERWENDUNG VON
PRODUKTIONSABFÄLLEN**
REUSE OF PRODUCTION WASTE

EIGENE RECYCLING-ANLAGE
OWN RECYCLING FACILITY

ÖKO BIN 240 L

WERTSTOFFSAMMELBEHÄLTER
AUS HDPE RECYCLING MATERIAL

www.europlast.at



OPTIMIERTER DECKEL

Der Deckel ist so geformt, dass er dem Wind wenig Angriffsfläche bietet. Die Griffflächen wurden neu und so klein wie möglich konstruiert.

OPTIMIZED LID

The lid is shaped to suit the wind, and offers little attack surface. The gripping surfaces have been redesigned and made as small as possible.

INNOVATIVE X-KAMMLEISTE

Die Diagonalrippen und die Rundumverstärkung erhöhen die Verwindungssteifigkeit des Behälters bei hohem Füllgewicht (Biomüll).

INNOVATIVE X-COMB BAR

The diagonal ribs and the round reinforcement increase the warp stiffness of the container at high filling weight (organic waste).

WANDSTÄRKE

Der Behälter wurde speziell für ein hohes Füllgewicht konstruiert. Erhöhte Wandstärken an den Sicken und Radien sowie an den besonders beanspruchten und kritischen Stellen verhindern Brüche und verlängern die Lebensdauer des Behälters.

WALL THICKNESS

The container was specially designed for a high filling weight. Increased wall thicknesses in critical areas, on the beading and radii as well as in areas subject to particularly heavy loads prevent breakages and lengthen the bin lifetime.

VERGRÖßERTE ECKENRADIEN

Vergrößerte Eckenradien an den Seitenkanten erhöhen die Elastizität des Behälters. Sie erleichtern Aufnahme des Behälters. Das hohe Füllgewicht wird gleichmäßig verteilt.

ENLARGED CORNER RADII

Enlarged corner radii at the side edges increase the elasticity of the container. They facilitate reception of the container. The high filling weight is divided equally.

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.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Intensive Entwicklungsarbeit basierend auf praktischen Tests sowie großes Know how in Recyclinggewinnung sind die Grundlagen für dieses neuartige Behältersystem. Die innovative X-Kammliste, dickere Wandstärken und Sicken in kritischen Bereichen erhöhen die Festigkeit und verhindern die Verformung des Behälters durch hohes Füllgewicht. An hochbeanspruchten Stellen verbessern Federelemente und vergrößerte Radien die Elastizität des Wertstoffsammelbehälters aus recyceltem HDPE.

CONSTRUCTION FEATURES

Intensive development work based on practical tests as well as extensive expertise in recycling production are the basics for this novel container system. The innovative X-comb strip, thicker wall thicknesses and beading in critical areas increase the strength and prevent the deformation of the container by high filling weights. At high stress areas improve spring elements and enlarged radii the elasticity of the recyclable Collection container made of recycled HDPE.

AUFNAHMEHILFE

Die Rippenkonstruktion der Griffstange verbessert das Handling des Behälters. Arbeitserleichterung für die Mitarbeiter und sicheres Zuführen des Behälters.

LIFTING AID

The ribbed design of the handle bar improves the handling of the bin. This makes work easier for employees and the infeed of the bins more reliable.

HORIZONTALE 3D-SICKEN

Horizontale Sicken versteifen den Behälter – gegen den Sanduhreffekt.

HORIZONTAL 3D BEADING

Horizontal beading reinforces the bin against the hourglass effect.

VERTIKALE 3D-SICKEN MIT FEDERELEMENT

Die seitliche Sickenkonstruktion versteift den Behälter gegen erhöhte Druckeinwirkung bei der Behälteraufnahme. Die seitlichen Sicken wirken auch als Federung gegen Stöße auf die Frontseite.

VERTICAL 3D BEADING WITH SPRING ELEMENT

The side sill construction stiffens the container against increased pressure during container reception. The side beads also absorb impacts on the front of the bin.

MASSIVE 3D FRONTSICKE

Erhöht die RumpfstEIFigkeit und absorbiert die Krafteinwirkung während der frontalen Aufnahme des Behälters, speziell bei der Kammschüttung.

SOLID 3D FRONT BEADING

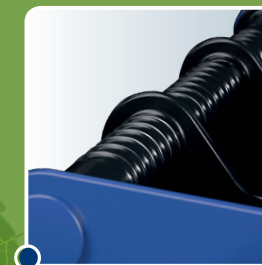
Increases stiffness and absorbs the force during frontal containment of the container, especially with the comb filling.

VERSTÄRKTE ACHSENAUFHÄNGUNG

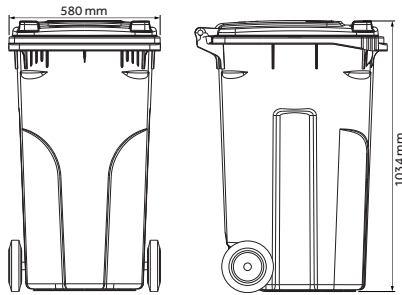
Die Achsenaufhängung ist als Doppelrippe ausgeführt. Die versetzte Anordnung erhöht die Festigkeit der Aufhängung durch besseren Kraftfluss.

REINFORCED AXLE SUSPENSION

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



ÖKO BIN 240 L



Farben

Colours



Rumpf
Body



Deckel
Lid

Andere Farben auf Anfrage

Other colours available on demand

Zubehör

Accessories

Spezielle Einwurfföffnungen

Special disposal openings

Schließsysteme

Locking systems

Verschiedene Prägungen möglich

Various kinds of printings

Techn. Daten

Techn. Data

Nennvolumen

Nominal volume 240 l

Eigengewicht

Tare weight 12 kg +/- 5 %

Max. Füllgewicht

Max. fill weight 144 kg +/- 5 %

Max. Gesamtgewicht

Max. total weight 156 kg +/- 5 %

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 recyceltem HDPE, schlag- und verrottungsfest
Bin made of recycled HDPE, resists warping, impact and decay

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

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



Resistent gegen Frost, Wärme und viele Chemikalien
Resistant to heat, frost and many chemicals

Nachhaltigkeit durch Ressourcenschonung
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 Kipplerleichterung
Foot inlet for easy tipping

NACHHALTIGKEIT DURCH CO₂-REDUKTION

Die EU wertet mit ihrer Vergaberichtlinie ökologische Aspekte bei der öffentlichen Auftragsvergabe auf. Umweltaspekte sind daher von öffentlichen Organisationen bei Ausschreibungen stärker zu berücksichtigen. Nur wenn unabhängige und anerkannte Stellen die Umsetzung der ökologischen Aspekte verifizieren und mit einem Gütesiegel bestätigen, haben die öffentlichen Organisationen auch Rechtssicherheit für ihre Entscheidungen. Dank unseres Umweltzeichens „Blauer Engel“ können sich unsere Kunden künftig darauf verlassen, dass die gewählten Produkte nach anerkannten ökologischen Aspekten hergestellt wurden. Bei der Verarbeitung von recyceltem HDPE kann das CO₂-Äquivalent um bis zu zwei Drittel reduziert werden – ein entscheidender Schritt in Richtung nachhaltige Produktion.

SUSTAINABILITY BY CO₂ REDUCTION

The EU is reevaluating ecological aspects of public procurement with its procurement directive. Environmental aspects should therefore be more strongly considered by public organisations during tenders. Public organisations shall only have legal security for their decisions if independent and recognised institutes have verified the implementation of ecological aspects and confirm this with a seal of approval. Thanks to our "Blue Angel" environmental symbol, our customers can be reassured that their chosen products have been manufactured in accordance with recognised ecological standards. The CO₂ equivalent when processing recycled HDPE can be reduced by up to two thirds—a decisive step towards sustainable production.



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.

Europlast reserves the right to carry out improvements and alterations of a technical and economic nature at any time and without prior notice.

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

**ÖKO BIN
240 L**

EN 840-1 H Container

