



BEDIENUNGS- ANLEITUNG

USER MANUAL



40 L
50 L
80 L
120 L
140 L
180 L
240 L
360 L
660 L
770 L
1100 L
1700 L



INHALT TABLE OF CONTENTS

Seite
Page

3	Zweck Purpose
4	CE-Konformitätserklärung CE Declaration of Conformity
5	Ordnungsgemäße Verwendung Proper use
6	Nicht ordnungsgemäße Verwendung Improper use
7	Sicherheitshinweise Safety notes
8	Reparatur und Prüfung Repair and inspection
8	Verweise auf Vorschriften References to regulations
9	Lagerung und Transport Storage and transport
10	Technische Daten fahrbarer Wertstoff- sammelbehälter Technical data for mobile collection bins

ZWECK PURPOSE

Diese Bedienungsanleitung regelt den ordnungsgemäßen Gebrauch von und den richtigen Umgang mit Wertstoffsammelbehältern der

This user manual regulates the proper use of and correct handling of collection bins from

**EUROPLAST
Kunststoffbehälterindustrie GmbH**



Sortierbehälter
Collection bin
40 L

Wertstoffsammelbehälter
Collection bin
80 L

**CE-KENNZEICHNUNG
CE MARKING**



**KENNZEICHNUNG DES
SCHALLEISTUNGSPEGELS
MARKING OF THE SOUND
POWER LEVEL**



CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CE DECLARATION OF CONFORMITY

Hersteller

EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH
Schmelz 83, 9772 Dellach im Drautal, AUSTRIA

Name und Anschrift der Person, die techn. Unterlagen aufbewahrt
Arthur Primus, Schmelz 83, 9772 Dellach im Drautal, AUSTRIA

Beschreibung der Geräte

Abfallsammelbehälter von 40 l bis 1700 l Fassungsvermögen

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren;

Name und Anschrift des akk. Unternehmens

PZT GmbH, An der Junkerei 48F, 26389 Wilhelmshafen, DEUTSCHLAND
Schallmessung an rollbaren Wertstoffsammelbehältern gemäß
Richtlinie 2000/14/EG

Gemessener Schalleistungspegel

81 bis 99 dB (neunundneunzig Dezibel)

Garantierter Schalleistungspegel

99 dB (neunundneunzig Dezibel)

Richtlinienverweis

Richtlinie 2000/14/EG

Erklärung

Die Firma EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH
garantiert, keine Änderungen vorzunehmen, die ein Überschreiten des
garantierten Schalleistungspegels verursachen.

Ort, Datum

Dellach, am 30. 09. 2019

Unterzeichner

Arthur Primus
Geschäftsführer der
EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH

Manufacturer

EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH
Schmelz 83, 9772 Dellach im Drautal, Austria

Name and address of the person who stores the tech. documents
Arthur Primus, Schmelz 83, 9772 Dellach im Drautal, Austria

Description of the equipment

Collection bins from 40 L to 1700 L capacity

Conformity assessment procedure applied;

Name and address of the accredited company

PZT GmbH, An der Junkerei 48F, 26389 Wilhelmshafen, Germany
Sound measurement on wheeled collection bins
according to Directive 2000/14/EC

Measured sound power level

81 to 99 db (ninety-nine decibels)

Guaranteed sound power level:

99 db (ninety-nine decibels)

Directive reference:

Directive 2000/14/EC

Declaration:

EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH
guarantees not to make any changes that cause
the guaranteed sound power level to be exceeded.

Place, Date

Dellach, Austria, 30. 09. 2019

Undersigned

Arthur Primus
Managing Director of
EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH



ORDNUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

PROPER USE

Allgemeines

Inbetriebnahme nur nach Kenntnisnahme der Bedienungsanleitung!

Bei der Verwendung von Schüttungen muss sichergestellt sein, dass der komplette Aufnahmebereich (z.B. Kamm) in seiner vollen Breite durch entsprechende und passende Kammzähne der Aufnahme unterstützt wird. Die obere äußere Behälteraufnahme muss in vollständiger Breite und Überdeckung während des gesamten Entleerungszyklus durch die Verriegelungsleiste der Fahrzeugschüttung abgedeckt sein. Die Abmessungen der Fahrzeug-Schüttungsaufnahmen müssen der EN 1501 entsprechen. Dies muss regelmäßig überprüft und gegebenenfalls bei Abweichung nachjustiert werden. Behälter dürfen ausschließlich mit Schüttungen gemäß EN 1501 in der aktuell gültigen Fassung entleert werden.

Behälter

Die Behälter sind für die Sammlung/Lagerung von Restmüll, Kunststoffabfällen, Papier, Karton, metallischen Abfällen, biologischen Abfällen (sofern ungefährlich) bestimmt. Der Behälter ist auf ebenem Grund aufzustellen – 4-Rad-Behälter sind verpflichtend einzubremsen, um ein Wegrollen zu verhindern. Die Behälter sind als Umleerbehälter konzipiert. Sie eignen sich nicht zum Transport im gefüllten Zustand. Die Behälter sollten in regelmäßigen Zeitabständen mit Wasser gereinigt werden.

Deckel

Auf dem Behälter bzw. dem Deckel dürfen keine Gegenstände gelagert werden, auch dürfen in diesem Fall keine Pedalöffnungssysteme betätigt werden. Schnee- und Eislasten müssen vor Gebrauch des Behälters entfernt werden (im Besonderen vor dem Öffnen des Deckels). Wegen austretendem Sammelgut und dessen Gase, Dämpfe, Stäube, die unter Umständen die Gesundheit gefährden können, ist der Behälter mit geschlossenem Deckel zu transportieren. Wird der Behälter mittels Schüttaufnahme entleert, muss der Deckel auf dem Rumpf aufliegen.

Griffe

Deckel dürfen nur mit den dafür vorgesehenen Griffen, Eingriffen oder Griffleisten geöffnet werden. Deckel und im Besonderen der Schiebedeckel dürfen nur von der Vorderseite aus, nicht von der Rückseite bedient werden. Zu transportierende Behälter dürfen nur an den dafür vorgesehenen Griffen oder Halterungen angefasst und gerollt werden.

General

Place into operation only after reading the user manual!

When using lifting and tipping devices, it must be ensured that the whole attachment area (e.g. comb) is supported over its full width by corresponding and matching comb teeth of the lifting device. The upper outer container lifting device must be covered over its full width and overlapped by the locking bar of the vehicle's lifting and tipping devices during the whole emptying cycle. The dimensions of the vehicle's lifting and tipping must comply with EN 1501. This must be checked regularly and adjusted if necessary in the event of deviations. Containers may only be emptied with lifting and tipping devices in accordance with EN 1501 in the currently valid version.

Containers

The containers are intended for the collection/storage of residual waste, plastic waste, paper, cardboard, metallic waste, biological waste (if non-hazardous). The container must be set up on level ground – 4-wheel containers must be braked to prevent rolling away. The containers are designed as wheelie bins. They are not suitable for transport when full. The containers should be cleaned out by cleaning with water at regular intervals.

Lids

No objects may be stored on the container or lid, nor may pedal opening systems be operated in this case. Snow and ice loads must be removed before using the container (especially before opening the lid). The container must be transported with a closed lid to prevent collected goods and their gases, vapours and dusts escaping, which may endanger health. If the container is to be emptied by means of a lifting device, the lid must rest on the body.

Handles

Lids must only be opened with the handles, recessed handles or handle strips provided for this purpose. Lids, and in particular dome lids, may only be operated from the front, not from the rear. Containers to be transported may only be held and rolled by the handles or mounts provided for this purpose.



NICHT ORDNUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

IMPROPER USE

Allgemeines



Der Einsatz der Behälter in EX-Bereichen ist wegen der möglichen statischen Aufladung bei Kunststoffboxen nicht zulässig.



Keinesfalls dürfen bei der Reinigung aggressive (reizende) oder lösemittelhaltige (umweltgefährliche) Reinigungsmittel benutzt werden.



Der Behälter ist nicht zum Tragen vorgesehen bzw. ist dies durch entsprechende gesetzliche Regelungen (z.B. ASchG, AAV) untersagt.

Änderungen, Modifikationen und Manipulationen an Bauteilen ohne Zustimmung von EUROPLAST sind nicht zulässig. Es erlöschen Konformitätserklärung, Gewährleistung und Garantien. Folgeschäden sind von der manipulierenden Partei abzuschätzen und zu tragen. Bei Anbauteilen, die von Kunden beigelegt werden oder auf Kundenwunsch vom EUROPLAST-Standard abweichen, obliegen dem Auftraggeber die Prüfungen bezüglich Bauteilsicherheit und Schüttungskonformität.

Behälter

Das maximal zulässige Gesamtgewicht des befüllten Behälters darf nicht überschritten werden (siehe Kennzeichnung am Rumpf bzw. Herstellerangaben). Es dürfen keine heiße Asche, keine heißen Stoffe (Maximaltemperatur des Füllgutes <45 °C) oder andere Abfallstoffe eingefüllt werden, für die die Lagerung und der Transport gesetzlich geregelt sind, wie Lack- und Farbreste, Medikamente etc. (siehe GGBG, ADR, AbfallbehpflichtV).

Der Behälter ist nicht für manuelles Entleeren vorgesehen.

Deckel

Der Deckel darf nicht durch Überladungen aufstehen oder anderweitig geöffnet sein, da sonst die Gefahr von Beschädigungen entsteht.

Hinweis:

Diese Auflistung stellt einen Auszug von immer wieder beobachteten Situationen aus der Praxis dar, auf die explizit hingewiesen werden soll. Sie stellt keinesfalls einen Anspruch auf Vollständigkeit dar.

Entleerung

EUROPLAST Wertstoffsammelbehälter sind ausschließlich für die Entleerung mit Schüttungseinrichtungen nach EN 1501 gebaut. Die Verwendung von nicht-EN-1501-konformen Schüttungseinrichtungen ist nicht zulässig und kann gefährliche Situationen hervorrufen. Sämtliche Gewährleistungen, Garantien und Zusagen erlöschen bei Verwendung von nicht-EN-1501-geprüften Schüttungen.

Befüllung

Wertstoffe und Abfälle müssen derart eingebracht werden, daß keine Gefahrensituation durch Splitter, Dämpfe, Spritzer, Staub o.ä. entstehen kann.

Das Füllgut darf im Behälter nicht komprimiert werden.



General



Use of the containers in areas with a potentially explosive atmosphere is not permitted due to the possible static charging of plastic containers.



Under no circumstances should aggressive (irritant) or solvent-containing (environmentally hazardous) cleaning agents be used during cleaning.



The container is not intended to be carried and this is prohibited by corresponding statutory regulations (e.g. ASchG, AAV).

It is not permitted to alter, modify or tamper with components without the consent of EUROPLAST. Declaration of compliance, warranty and guarantees will become nil and void. Consequential damage shall be assessed and borne by the manipulating party. In the case of attachments provided by the customer or deviating from the EUROPLAST standard at the customer's request, the customer shall be responsible for testing component safety and compliance with lifting and tipping devices.

Containers

The maximum permissible total weight of the filled container must not be exceeded (see marking on the body or manufacturer's guidelines). Do not fill with hot ash, hot substances (maximum temperature of the filling material <45°C) or other waste materials for which storage and transport are regulated by law, such as paint and varnish residues, medicines, etc. (see GGBG [Austria's Carriage of Dangerous Goods Act], ADR [European agreement on the international carriage of dangerous goods by road], AbfallbehpflichtV).

The containers are not intended for manual emptying.

Lids

Lids must not be open due to overloading or be opened in any other way, otherwise there is a risk of damage.

Note:

This list is an excerpt of situations that have been observed time and again in practice and to which explicit reference should be made. Under no circumstances does it make any claim to completeness.

Emptying

EUROPLAST recycling collection bins are designed exclusively for emptying with lifting and tipping equipment in accordance with EN 1501. The use of non EN 1501 compliant lifting and tipping equipment is not permitted and may cause dangerous situations. All warranties, guarantees and assurances are void if non EN 1501-tested lifting and tipping equipment is used.

Filling instructions

Recyclables and waste must be introduced in such a way as to prevent any risk of injury through splinters, escaping vapours, splashes, dust or similar.

Waste must not be compacted inside the container.



SICHERHEITSHINWEISE SAFETY NOTES

Container nur auf ebenem (<5° Gefälle) und befestigtem Untergrund aufstellen!

Behälter müssen im Stand immer mit allen vorhandenen Bremsen eingebremst werden!

Nicht den Kopf in den Behälter stecken!*

Nicht in den Behälter steigen!*

Keine Körperteile (Finger usw.) vor Schließen des Deckels in den Behälter stecken!*

Nicht auf den Behälter klettern, nicht darauf sitzen oder stehen!

Behälter nicht überladen – es besteht Kippgefahr, was Verletzungen und Beschädigungen zur Folge hat!

Behälter nur mit geschlossenem Deckel transportieren!

Keine heißen Stoffe (insbesondere Asche) in den Behälter einfüllen, Maximaltemperatur <45 °C!

Vorsicht beim Aufwärtsziehen oder Abwärtsschieben!

Behälter nicht in der Nähe von Hitzequellen aufstellen!

Behälter nicht auf abschüssigem Gelände aufstellen!

Bei 4-Rad-Behältern immer darauf achten, dass die Bremssysteme betätigt sind.

Der Betrieb von federbeaufschlagten 1100 lt Behältern mit Runddeckel, ohne Kindersicherung, ist in der Öffentlichkeit nicht erlaubt.

Die Behälter wurden hergestellt unter Rücksichtnahme der Sicherheitsbestimmungen der Norm EN 840 unter Bezugnahme der geltenden Gesetzesbestimmungen für Ergonomie und Sicherheit am Arbeitsplatz. Das Fehlen von scharfen Ecken und Kanten, die überdachten Arbeitsgänge zur Minimierung der Risiken für die Arbeiter und alle anderen angewandten Lösungen machen diese Behälter konform zu den geforderten Sicherheitsbestimmungen im europäischen Raum.

*) Dies gilt vor allem für Behälter mit Schiebedeckel, da diese mit Entlastungsfedern (Arretierungsfedern) ausgestattet sind und sich dadurch der Deckel selbstständig schließen kann! Dies gilt, auch wenn der Deckel in halber oder ganzer Öffnungsposition arretiert ist und der Behälter mit einer Kindersicherung gemäß EN 840-6 ausgestattet ist!

Only put the container on a level (<5° incline) and firm surface!

All of the brakes fitted must be locked when the container is stationary!

Do not put your head in the container!*

Do not climb into the container!*

Do not insert any body parts (fingers, etc.) into the container before closing the lid!*

Do not climb, sit or stand on the container!

Do not overload the container – there is a danger of tipping over which may result in injury and damage!

Only transport containers with the lid closed!

Do not pour hot substances (especially ash) into the container, maximum temperature <45 °C!

Caution when pulling upwards or pushing downwards!

Do not place the container near heat sources!

Do not place the container on sloping ground!

Always check that the brake systems are activated on four-wheel containers.

It is illegal to use 1100 litre bins with spring loaded round lids without a child safety lock in public spaces.

The containers have been manufactured in compliance with the safety regulations of the EN 840 standard, with reference to the applicable legislation on ergonomics and safety at work. The absence of sharp corners and edges, the production steps considered to minimize the risks for workers and all the other solutions used make these containers compliant with the required safety regulations in the European area.

*) This applies especially to containers with dome lids, as these are equipped with relieving springs (locking springs) which allow the lid to close automatically! This also applies if the lid is locked in the half or fully open position and the container is equipped with a child-proof lock in accordance with EN 840-6!

REPARATUR UND PRÜFUNG REPAIR AND INSPECTION



Bei Reparaturen dürfen nur Originalersatzteile der Firma EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH verwendet werden!

Um dem Arbeitnehmerschutzgesetz (ASchG) und der Arbeitsmittelverordnung (AM-VO) zu entsprechen, empfehlen wir, regelmäßige Zustandskontrollen von fachkundigen Personen durchführen zu lassen.

Vor jeder Entleerung oder mindestens einmal pro Jahr ist der Behälter auf den sicheren Zustand hin zu prüfen. Prüfungsumfang ist immer der gesamte Behälter mit sämtlichen beweglichen Anbauteilen, Deckelbefestigungsteilen, Bremssystemen.

Behälter mit Schiebedeckel und montierter Kindersicherung gemäß EN 840-6 sind auf die Kindersicherungsfunktion hin zu überprüfen. Ist die Kindersicherung außer Funktion, muss der Behälter sofort repariert oder ersetzt werden!

Beschädigte Rad- und/oder Bremssysteme sind umgehend auszutauschen!

Nach spätestens 8 Jahren im Freien sind Kunststoffbehälter auf UV-Beschädigungen zu überprüfen und bei Beschädigung auszutauschen.

Beschädigte oder eingerissene Behälter sind ein Sicherheitsrisiko. Sie dürfen nicht geschüttet werden. Insbesondere im Bereich der Aufnahme sind Behälter vor jedem Schüttungsvorgang auf Beschädigungen zu prüfen.

For repairs used only original spare parts from the company EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH!

In order to comply with Employee Protection Act (ASchG) and the Work Equipment Ordinance (AM-VO), we recommend that regular condition checks be carried out by qualified personnel.

Check the container for safe condition before each emptying operation or at least once a year. The scope of inspection always includes the whole container with all movable attachments, lid fastening parts, brake systems.

Check containers with dome lid and mounted child-proof lock in accordance with EN 840-6 to ensure the child-proof lock works. Repair or replace the container immediately if the child-proof lock is not working!

Replace damaged wheel and/or brake systems immediately!

Check plastic containers for UV damage after 8 years outdoors at the latest and replaced if damaged.

Damaged or cracked containers are a safety risk. They must not be lifted and emptied. Check containers for damage before each lifting and tipping operation, particularly in the area of the attachment.

VERWEISE AUF VORSCHRIFTEN REFERENCES TO REGULATIONS



EN 840-1

„Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter – Teil 1: Behälter mit 2 Rädern und einem Nennvolumen bis 400 l für Kammschüttungen – Maße und Formgebung“

EN 840-2

„Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter – Teil 2: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1300 l mit Flachdeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder Kammschüttungen – Maße und Formgebung“

EN 840-3

„Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter – Teil 3: Behälter mit 4 Rädern und einem Nennvolumen bis 1300 l mit Schiebedeckel(n), für Schüttungen mit Zapfenaufnahme und/oder Kammschüttungen – Maße und Formgebung“

EN 840-5

„Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter – Teil 5: Anforderungen an die Ausführung und Prüfverfahren“

EN 840-6

„Fahrbare Abfall- und Wertstoffbehälter – Teil 6: Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen“

2009/104/EG

Unfallverhütung

RAL-GZ 951/1

Güte und Prüfbestimmungen für fahrbare Wertstoffbehälter aus Kunststoff

90/269/EWG

Manuelle Handhabung von Lasten bei der Arbeit

EN 1501

„Schüttungsnorm“

89/391/EWG

EU-Arbeitsschutz-Rahmenrichtlinie mit den betreffenden Paragraphen und Anhängen sowie der entsprechenden Gesetze und Verordnungen der Mitgliedsstaaten, die die Rahmenrichtlinie umsetzen

89/655/EWG

EU-Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie

AM-VO

Arbeitsmittelverordnung mit den betreffenden Paragraphen und Anhängen

AWG

Abfallwirtschaftsgesetz mit den betreffenden Paragraphen und Anhängen

AbfallbepflichtV

Abfallbehandlungspflichtenverordnung mit den betreffenden Paragraphen und Anhängen

ASchG

ArbeitnehmerInnenschutzgesetz

AAV

Allgemeine Arbeitnehmerschutzverordnung mit den entsprechenden Paragraphen und Anhängen

V Bauschutt

Verordnung über die sachgemäße Trennung von Baumrestmassen mit den entsprechenden Paragraphen und Anhängen

VEXAT

Verordnung explosionsfähige Atmosphären mit den entsprechenden Paragraphen und Anhängen

LAGERUNG UND TRANSPORT

STORAGE AND TRANSPORT



Das Abladen der Behälter muss schonend erfolgen. Die Behälter dürfen nicht vom Fahrzeug auf den Boden geworfen oder fallen gelassen werden – weder einzeln noch im gesamten Stapel.

Falls die Behälter zwischengelagert werden, muss darauf geachtet werden, dass die Behälter auf ebenem Gelände und im Trockenen bei max. 30 Grad gelagert werden und dass das maximal zulässige Gesamtgewicht des untersten Behälters nicht überschritten wird (siehe Rumpf bzw. Herstellerangaben/Prospekt).

Die Stapelrippen am Behälter sind nicht für ununterbrochene Stapelung geeignet – die Herstellervorgaben sind einzuhalten, da sonst sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche entfallen. Bei Überschreitung von 3 Monaten Lagerzeit können Verformungen der Stapelrippen auftreten. Dabei handelt es sich um optische Veränderungen ohne Auswirkung der Gebrauchseigenschaften.

Europlast garantiert die Gebrauchseigenschaften bei einer ordnungsgemäßen Stapelung bis zu 6 Monaten.

Bei Außenlagerung sind offene Behälter vor Regen-, Spritzwasser und Schnee zu schützen. Dabei ist auch darauf zu achten, dass bei Lagerung im Stapel nicht nur der oberste Behälter geschlossen ist, sondern auch das Einlaufen von Wasser in die darunter gestapelten Behälter durch geeignete Maßnahmen verhindert wird.

Ein mit Wasser gefüllter Behälter übersteigt bei Weitem das maximal zulässige Gesamtgewicht!

Beim Transport von Behältern sind die Vorschriften bezüglich Ladungssicherung zu beachten.

Unload the containers with care. The containers must not be thrown from the vehicle onto the ground or dropped – either individually or in a whole stack.

If the boxes are temporarily stored elsewhere, please ensure that they are stored on even ground in a dry environment with a maximum temperature of 30 degrees Celsius, and that the permissible maximum weight applicable to the lowermost box is not exceeded (see body or manufacturer specifications / brochure).

The stacking rims on the boxes are not designed for permanent use; they must be used as specified by the manufacturer as improper use will invalidate any guarantees and warranties. The stacking rims may lose their shape if the boxes are stored in this way for longer than three months. This is a visual fault that does not impact on the product's usability.

If the product has been stacked properly, Europlast guarantees that it will remain fit for purpose for up to six months.

For outdoor storage, protect open containers from rain, splash water and snow. Ensure also that not only is the top container closed when stored in a stack, but that suitable measures are also taken to prevent water from running into the containers stacked underneath.

A container filled with water far exceeds the maximum permissible total weight!

Observe the load securing regulations when transporting containers.

EN 840-1

"Mobile waste and recycling containers – Containers with 2 wheels with a capacity up to 400 L for comb lifting devices – Dimensions and design"

EN 840-2

"Mobile waste and recycling containers – Containers with 4 wheels with a capacity up to 1300 L with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices – Dimensions and design"

EN 840-3

"Mobile waste and recycling containers – Containers with 4 wheels with a capacity up to 1300 L with dome lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices – Dimensions and design"

EN 840-5

"Mobile waste and recycling containers – Performance requirements and test methods"

EN 840-6

"Mobile waste and recycling containers – Safety and health requirements"

2009/104/EC

Use of Work Equipment Directive

RAL-GZ 951/1

Standard and Specifications for Wheeled Waste and Recyclables Containers Made of Plastic

90/269/EEC

Manual Handling of Loads Directive

EN 1501

"Lifting devices for refuse collection vehicles"

89/391 EEC

EU Framework Directive for safety and health at work with the relevant paragraphs and annexes as well as the corresponding laws and regulations of the Member States implementing the Framework Directive

89/655 EEC

EU directive on the use of work equipment by workers at work

AM-VO

Work Equipment Ordinance with the relevant paragraphs and annexes

AWG

Waste Management Act with the relevant paragraphs and annexes

AbfallbepflichtV

Waste Treatment Obligations Ordinance with the relevant paragraphs and annexes

ASchG

Employee Protection Act

AAV

General Health and Safety Provisions with the corresponding paragraphs and annexes

V Bauschutt

Ordinance on the proper separation of building waste with the corresponding paragraphs and annexes

VEXAT

Regulation on Potentially Explosive Atmospheres with corresponding paragraphs and annexes.



TECHNISCHE DATEN FAHRBARE ABFALLSAMMELBEHÄLTER

TECHNICAL DATA FOR MOBILE COLLECTION BIN

Die 2-Rad-Behälter sind standardmäßig mit Rädern Ø 200 mm ausgestattet. Die 4-Rad-Behälter sind standardmäßig mit Rädern Ø 200 mm mit Gleitlagerung, ohne Lenksperren, aber mit Richtungsfeststellbremse ausgestattet.

Materialinformationen

- + Formstabil, schlag- und verrottungsfest
- + Witterungsbeständig und UV-stabil für 8 Jahre
- + Resistent gegen Frost, Wärme und Chemikalien
- + Recyclebar

Brandverhalten von HDPE

Das von der Firma EUROPLAST GmbH verwendete HDPE, das für die Produktion von Systemsammelbehältern 40 l, 50 l, 80 l, 120 l, 240 l, 360 l, 660 l, 770 l, 1000 l, 1100 l verwendet wird, kann mit einem hochmolekularen Wachs verglichen werden. Die Selbstentzündungstemperatur liegt, abhängig von der jeweiligen Type, über 348 °C. Beim Brennen mit ausreichend Sauerstoff entstehen keine schädlichen oder umweltgefährdenden Schadstoffe. Bei der vollständigen Verbrennung entstehen CO₂ und H₂O. Bei unvollständiger Verbrennung kann CO entstehen. In der Literatur werden für dieses Polyethylen folgende Klassen angegeben:

DIN 4102 Baustoffklasse B2
UL 94 Underwriters Laboratories HB
Oxygen-Index ca. 17 % O₂
FMVSS 302, DIN 75200 >/= 1 mm

QUELLE: WEKA Kunststoffpraxis Eigenschaften Band 2 (Herrlich, Land, Kunz, Michael)

The 2-wheel containers are equipped with 200 mm diameter wheels as standard. The 4-wheel containers are equipped with 200 mm diameter wheels with plain bearings as standard, without steering locks, but with directional parking brake.

Material Information

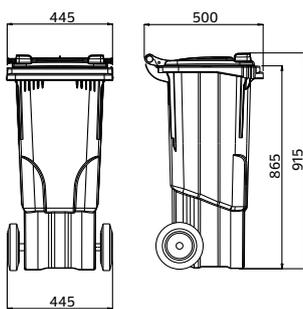
- + Dimensionally stable, impact-resistant and rot-proof
- + Weather-resistant and UV-stable for 8 years
- + Resistant to frost, heat and chemicals
- + Recyclable

Fire behaviour of HDPE

The HDPE used by EUROPLAST GmbH for the production of system containers 40 L, 50 L, 80 L, 120 L, 240 L, 360 L, 660 L, 770 L, 1000 L, 1100 L can be compared to a high-molecular wax. Depending on the type, the self-ignition temperature is above 348 °C. Burning with sufficient oxygen does not produce any harmful or environmentally hazardous pollutants. Complete combustion produces CO₂ and H₂O. Incomplete combustion may result in CO. In the literature, the following classes are given for this polyethylene.

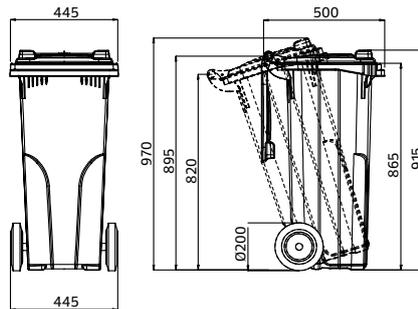
DIN 4102 Building material class B2
UL 94 Underwriters Laboratories HB
Oxygen index approx. 17% O₂
FMVSS 302, DIN 75200 >/= 1 mm

SOURCE: WEKA Kunststoffpraxis Eigenschaften [Practical Plastics - Properties]
Volume 2 (Herrlich, Land, Kunz, Michael)



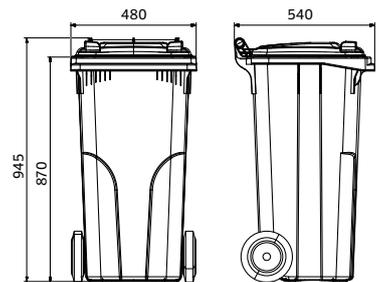
60 L
Behälter / Container

Nennvolumen Nominal volume	60 l
Eigengewicht Net weight	7,5 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht für AWB-60 Max. total weight	50 kg



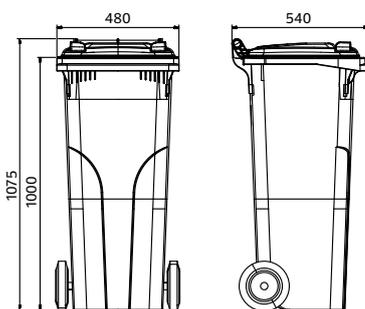
80 L
Behälter / Container

Nennvolumen Nominal volume	80 l
Eigengewicht Net weight	7 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht für AWB-80 Max. total weight	50 kg



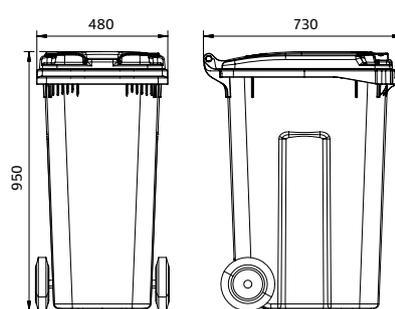
120 L
Behälter / Container

Nennvolumen Nominal volume	120 l
Eigengewicht Net weight	7,5 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht für AWB-120 Max. total weight	60 kg



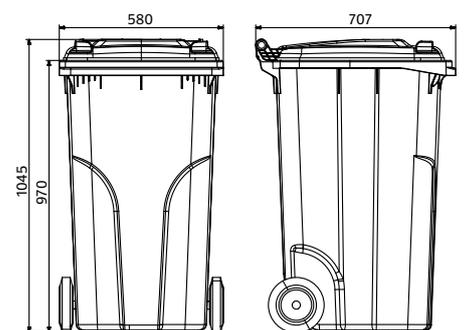
140 L
Behälter / Container

Nennvolumen Nominal volume	140 l
Eigengewicht Net weight	9 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht für AWB-140 Max. total weight	70 kg



180 L
Behälter / Container

Nennvolumen Nominal volume	180 l
Eigengewicht Net weight	9 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht für AWB-180 Max. total weight	90 kg



240 L
Behälter / Container

Nennvolumen Nominal volume	240 l
Eigengewicht Net weight	11 kg
Max. zulässiges Gesamtgewicht für AWB-240 Max. total weight	110 kg



 EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH
9772 Dellach im Drautal, AUSTRIA

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

 verkauf@europlast.at

   | www.europlast.at

