



POJEMNIKI DO SEGREGACJI ŚMIECI

COLLECTION BINS

EN 840



EN 1501

INSTRUKCJA OBSŁUGI

USER MANUAL



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

znak CE
CE MARKING



OZNACZENIE STOPNIA
HAŁASU
MARKING OF THE SOUND
POWER LEVEL



Producent

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

Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za przechowanie dokumentów
Arthur Primus, Schmelz 83, 9772 Dellach im Drautal, AUSTRIA

Czego dotyczy deklaracja

Pojemniki do segregacji śmieci o pojemności od 40l do 1700l

Zastosowana procedura zgodności;

Nazwa i adres firmy akredytującej

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

Zmierzony poziom hałasu

od 81 do 99 dB (dziewięćdziesiąt dziewięć decybeli)

Gwarantowany poziom głośności

99 dB (dziewięćdziesiąt dziewięć decybeli)

Zgodne z dyrektywą

2000/14/EC

Deklaracja:

EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH deklaruje iż nie będzie dokonywać zmian konstrukcyjnych, które mogłyby wpłynąć na przekroczenie deklarowanego poziomu hałasu

Miejscowość, data

Dellach, 30. 09. 2019

Podpisujący

Arthur Primus
CEO

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

Instrukcja obsługi informuje o właściwych metodach użytkowania i obsługi pojemników do segregacji śmieci wyprodukowanych przez Europlast GmbH

WŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE

Zasady generalne

Użytkować dopiero po zapoznaniu się z instrukcją obsługi! Podczas korzystania z urządzeń podnoszących i przechylających należy zapewnić, aby cały obszar mocowania (np. grzebień) był podparty na całej szerokości przez odpowiednie i dopasowane zęby grzebień urządzenia podnoszącego. Każde urządzenie do podnoszenia kontenera musi być zakryte na całej jego szerokości i nałożone na blokadę urządzeń podnoszących i przechylających pojazdu podczas całego cyklu opróżniania. Wymiary podnoszenia i przechylania pojazdu muszą być zgodne z normą EN 1501. Należy to regularnie sprawdzać i w razie potrzeby regulować. Kontenery można opróżniać wyłącznie za pomocą urządzeń podnoszących i przechylających zgodnie z normą EN 1501 w aktualnie obowiązującej wersji.

Kontenery

Pojemniki są przeznaczone do zbierania/przechowywania odpadów resztkowych, odpadów tworzyw sztucznych, papieru, tektury, odpadów metalowych, odpadów biologicznych (jeśli nie są niebezpieczne). Kontener musi być ustawiony na równym podłożu – kontenery czterokołowe muszą mieć zablokowane koła, aby zapobiec stoczeniu się. Kontenery nie nadają się do transportu, gdy są zapełnione. Pojemniki należy czyścić w regularnych odstępach czasu.

Pokrywy pojemników/kontenerów

Na pojemniku lub pokrywie nie wolno przechowywać żadnych przedmiotów. Ładunki śniegu i lodu należy usunąć przed użyciem kontenera (zwłaszcza przed otwarciem pokrywy). Kontener należy przewozić z zamkniętą pokrywą, aby zapobiec wysypywaniu się zebranych odpadów oraz gazów, oparów i pyłów, które mogą zagrażać zdrowiu. Jeśli pojemnik ma być opróżniany za pomocą urządzenia podnoszącego, pokrywa musi być zamknięta.

Uchwyty

Pokrywy należy otwierać wyłącznie za pomocą uchwytów, uchwytów wpuszczanych lub listew uchwytowych przeznaczonych do tego celu. Pokrywy, a w szczególności pokrywy okrągłe, mogą być obsługiwane tylko z przodu. Kontenery do celów transportu mogą być przetaczane wyłącznie za uchwyty przewidziane do tego celu.

NIEWŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE



Używanie pojemników w obszarach z atmosferą zagrożoną wybuchem jest niedopuszczalne ze względu na możliwe statyczne naładowanie pojemników z tworzywa sztucznego.



W żadnym wypadku podczas czyszczenia nie wolno używać agresywnych (drażniących) lub zawierających rozpuszczalniki (niebezpiecznych dla środowiska) środków czyszczących.



Kontener nie jest przeznaczony do przewozu towarów i jest to zabronione.

Niedozwolone jest zmienianie, modyfikowanie lub manipulowanie elementami produktów bez zgody EUROPLAST. Gwarancje i gwarancje tracą w tym przypadku ważność. Szkody

wynikowe zostaną poniesione przez stronę manipulującą. W przypadku osprzętu wykonanego specjalnie na życzenie klienta, klient jest odpowiedzialny za sprawdzenie bezpieczeństwa elementów i zgodności z urządzeniami dźwigowymi i wywrotnymi.

Kontenery

Nie wolno przekraczać maksymalnej dopuszczalnej masy całkowitej napełnionego pojemnika (patrz oznaczenie na korpusie lub wytyczne producenta). Nie napełniać gorącym popiołem, gorącymi substancjami (maksymalna temperatura materiału wypełniającego $<45^{\circ}\text{C}$) lub innymi odpadami, których przechowywanie i transport są regulowane przepisami prawa, takimi jak pozostałości farb i lakierów, lekarstwa itp. (ADR - Umowa europejska o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych). Pojemniki nie są przeznaczone do ręcznego opróżniania.

Pokrywy pojemników/kontenerów

Pokrywy nie mogą być otwierane kiedy kłapa jest obciążona (śnieg, lód, etc...) ponieważ istnieje ryzyko jej uszkodzenia.

Opróżnianie

Pojemniki na surowce wtórne EUROPLAST są przeznaczone wyłącznie do opróżniania za pomocą sprzętu zgodnego z normą EN 1501. Używanie sprzętu niezgodnego z normą EN 1501 jest niedozwolone i może powodować niebezpieczne sytuacje. Wszystkie gwarancje i zapewnienia tracą ważność, jeśli używany jest sprzęt niezgodny z normą EN 1501.

UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Kontener ustawiać tylko na równym ($<5^{\circ}$ nachyleniu) i twardym podłożu!
- Kontenery muszą być zawsze hamowane podczas postoju!
- Nie wkładaj głowy do pojemnika!*
- Nie wchodzić do pojemnika!*
- Nie wspinać się, nie siadać ani nie stawiać na pojemniku!
- Nie przeciążaj pojemnika – istnieje ryzyko przewrócenia się, co może prowadzić do obrażeń i uszkodzeń!
- Transportować tylko pojemniki z zamkniętą pokrywą!
- Do pojemnika nie wkładać gorących substancji (zwłaszcza popiołu), maksymalna temperatura $<45^{\circ}\text{C}$!
- Zachowaj ostrożność podczas podnoszenia i opuszczania!
- Nie umieszczaj pojemników w pobliżu źródeł ciepła!
- Nie ustawiać kontenera na pochyłym terenie!
- W przypadku kontenerów 4-kołowych zawsze upewnij się, że hamulce są zablokowane - zwłaszcza na pochyłym terenie!

Pojemniki zostały wyprodukowane zgodnie z przepisami bezpieczeństwa normy EN 840 i z uwzględnieniem obowiązujących przepisów ustawowych dotyczących ergonomii i bezpieczeństwa pracy. Brak ostrych narożników i krawędzi, osłonięte etapy pracy minimalizujące ryzyko dla pracowników oraz wszelkie inne zastosowane rozwiązania sprawiają, że pojemniki te spełniają wymagane w Europie przepisy bezpieczeństwa.

*) Dotyczy to w szczególności pojemników z przesuwanymi pokrywami, ponieważ są one wyposażone w sprężyny odciągające (sprężyny blokujące), dzięki czemu pokrywa może się samoczynnie zamknąć! Dzieje się tak nawet wtedy, gdy pokrywa jest zablokowana w połowie lub całkowicie otwartej pozycji, a pojemnik jest wyposażony w zabezpieczenie przed dziećmi zgodne z normą EN 840-6! Instrukcja obsługi kosza do recyklingu

NAPRAWY I KONTROLE

Do napraw używane mogą być tylko oryginalne części zamienne firmy EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH!

Aby zachować zgodność z odpowiednimi przepisami zalecamy przeprowadzanie regularnych kontroli stanu przez wykwalifikowany personel.

Przed każdą operacją opróżniania lub przynajmniej raz w roku sprawdzaj pojemnik pod kątem bezpiecznego stanu. Zakres przeglądu obejmuje zawsze cały kontener wraz ze wszystkimi ruchomymi mocowaniami, elementami mocującymi pokrywę, układami hamulcowymi.

Sprawdź pojemniki z pokrywą okrągłą i zamontowanym zabezpieczeniem przed dziećmi zgodnie z normą EN 840-6, aby upewnić się, że zabezpieczenie przed dziećmi działa. Natychmiast napraw lub wymień pojemnik, jeśli zabezpieczenie przed dziećmi nie działa!

Uszkodzone koło i/lub układ hamulcowy należy natychmiast wymienić! Najpóźniej po 8 latach na zewnątrz sprawdzić plastikowe pojemniki pod kątem uszkodzeń spowodowanych promieniowaniem UV i w razie uszkodzenia wymienić.

Uszkodzone lub pęknięte pojemniki stanowią zagrożenie dla bezpieczeństwa. Nie wolno ich podnosić i opróżniać. Sprawdź pojemniki pod kątem uszkodzeń przed każdą operacją podnoszenia i przechylania, szczególnie w obszarze osprzętu.

Normy i regulacje

- EN 840-1 „Mobilne pojemniki na odpady i recykling – pojemniki dwukołowe o pojemności do 400 L do podnośników grzebieniowych – wymiary i konstrukcja”
- EN 840-2 „Mobilne pojemniki na odpady i recykling – Pojemniki z czterokołowe o pojemności do 1300 L z płaską pokrywą(-ami), do urządzeń podnoszących czopowych i/lub grzebieniowych – Wymiary i konstrukcja”
- EN 840-3 „Mobilne pojemniki na odpady i recykling – Kontenery z czterokołowe o pojemności do 1300 L z pokrywą okrągłą, do urządzeń podnoszących czopowych i/lub grzebieniowych – Wymiary i konstrukcja”
- EN 840-5 „Mobilne pojemniki na odpady i recykling – Wymagania eksploatacyjne i metody badań”
- EN 840-6 „Mobilne pojemniki na odpady i recykling – Wymagania BHP”
- EN 1501 „Urządzenia dźwigowe do śmieciarek”
- 89/391 EWG Dyrektywa ramowa UE w sprawie bezpieczeństwa i zdrowia w pracy wraz z odpowiednimi ustępami i załącznikami oraz odpowiednimi przepisami ustawowymi i wykonawczymi państw członkowskich wdrażających dyrektywę ramową
- 89/655 EWG Dyrektywa UE w sprawie użytkowania sprzętu roboczego przez pracowników podczas pracy
- AM-VO Rozporządzenie w sprawie sprzętu roboczego z odpowiednimi paragrafami i załącznikami AWG Ustawa o gospodarce odpadami wraz z odpowiednimi paragrafami i załącznikami AbfallbehpflichtV Rozporządzenie w sprawie obowiązku utylizacji odpadów z odpowiednim akapity i załączniki
- ASchG Ustawa o ochronie pracowników AAV
- Ogólne przepisy BHP wraz z odpowiednimi paragrafami i załącznikami
- V Bauschütt Rozporządzenie w sprawie właściwej segregacji odpadów budowlanych wraz z odpowiednimi paragrafami i załącznikami
- VEXAT Rozporządzenie w sprawie atmosfer potencjalnie wybuchowych wraz z odpowiednimi paragrafami i załącznikami.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Rozładowywanie kontenerów musi odbywać się z należyta ostrożnością. Kontenery nie mogą być zrzucone lub upuszczane. Zalecany jest rozładunek pojedynczych sztuk raczej niż zestawionych w słupek.
- Jeśli pojemniki mają być przechowywane tymczasowo, należy zadbać o to, aby: pojemniki były przechowywane na równym podłożu i maksymalnie dopuszczalne obciążenie najniższego pojemnika nie zostało przekroczone, patrz oznakowanie na korpusie lub wytyczne/broszura producenta.
- W razie potrzeby sztaplowania – przestrzegać specyfikacji producenta w zakresie dopuszczalnej ilości pojemników w słupek, w przeciwnym razie wszelkie gwarancje i roszczenia gwarancyjne będą nieważne.
- W przypadku przechowywania na zewnątrz, chroń otwarte pojemniki przed deszczem, wodą i śniegiem.
- Pojemnik wypełniony wodą znacznie przekracza maksymalną dopuszczalną wagę całkowitą!
- Podczas transportu kontenerów należy przestrzegać przepisów dotyczących zabezpieczenia ładunku.

DANE TECHNICZNE

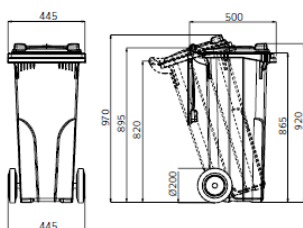
Kontenery 2-kołowe są wyposażone w koła o średnicy 200 mm jako standard. Kontenery 4-kołowe mają średnicę 200 mm koła z łożyskami ślizgowymi w standardzie, bez blokad skrętu, ale z kierunkowym hamulcem postojowym.

- ⊕ Stabilny wymiarowo, odporny na uderzenia i gnienie
- ⊕ Odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV przez 8 lat
- ⊕ Odporny na mróz, wysoką temperaturę i chemikalia
- ⊕ Możliwość recyklingu

Zachowanie ogniowe HDPE

HDPE stosowany przez EUROPLAST GmbH, który jest używany do produkcji systemowych pojemników zbiorczych 40 l, 50 l, 80 l, 120 l, 240 l, 360 l, 660 l, 770 l, 1000 l, 1100 l można porównać z woskiem o wysokiej masie cząsteczkowej. Temperatura samozapłonu wynosi w zależności od typu ponad 348 °C. Podczas spalania z wystarczającą ilością tlenu nie powstają żadne szkodliwe ani niebezpieczne dla środowiska zanieczyszczenia. Całkowite spalanie wytwarza CO₂ i H₂O. Niepełne spalanie może wytwarzać CO. W literaturze dla tego polietylenu podano następujące klasy:

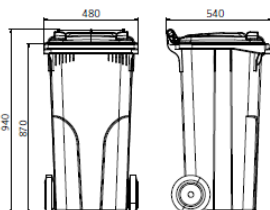
- DIN 4102 Klasa materiałów budowlanych B2
- UL 94 Underwriters Laboratories HB
- Indeks tlenowy ok. 17% O₂
- FMVSS 302, DIN 75200 > / = 1 mm



80l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

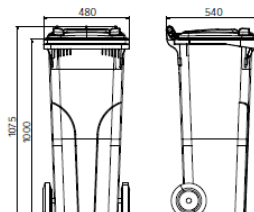
80 l
7 kg
47 kg



120l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

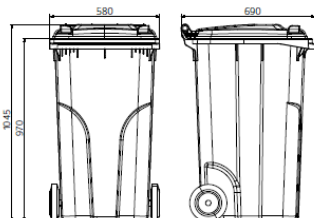
120 l
9 kg
60 kg



140l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

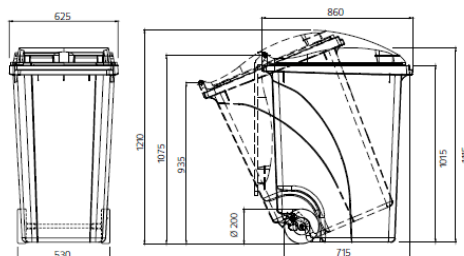
140 l
10 kg
84 kg



240l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga wsadu
Max. waga całkowita

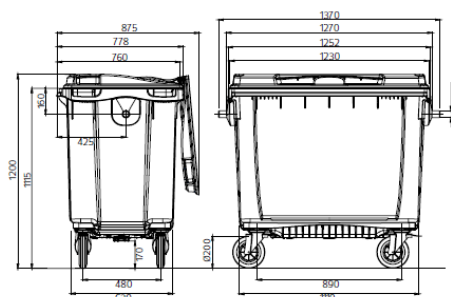
240 l
12 kg
100 kg
112 kg



360l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga wsadu
Max. waga całkowita

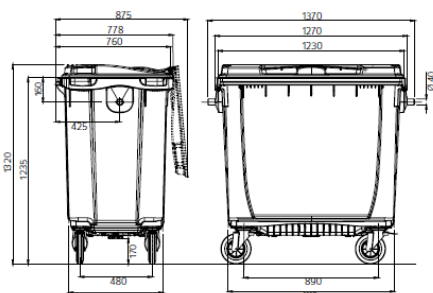
360 l
15 kg
140 kg
155 kg



660l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

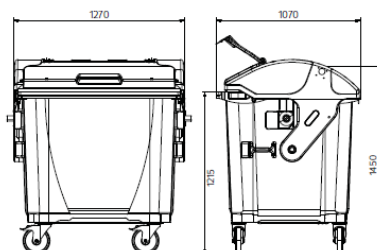
660 l
36,5 kg
310 kg



770l

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

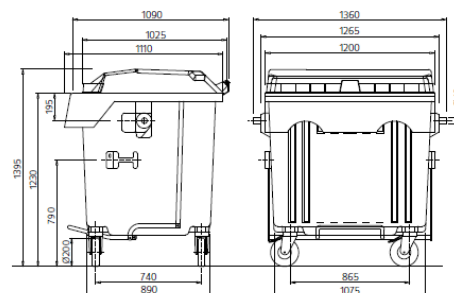
770 l
38,5 kg
360 kg



1100l kłapa okrągła

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

1100 l
50 kg
510 kg



1100l kłapa płaska

Pojemność nominalna
Waga netto
Max. waga całkowita

1100 l
46,5 kg
510 kg