

SEMI-UNTERFLUR WERTSTOFFSAMMELSYSTEME

BAGIO

DAS SACKSYSTEM

FÜR ALLE ANWENDUNGEN



EIN RAUMWUNDER

KEATIV EINSETZBAR

VIELSEITIGES MULTITALENT

Der BAGIO bietet mit seinem ober- und unterirdischen Volumen ein Fassungsvermögen bis zu 5 m³ und punktet durch sein diskretes Erscheinungsbild und seine einfache Installation. Das schlanke Design macht den BAGIO zu einer preisgünstigen Alternative zu herkömmlichen Depotcontainern. Sie sind als Sammelstellen leicht erkennbar und erfordern keine zusätzlichen Sicherheitssysteme, wie es beispielsweise bei Unterflursystemen der Fall ist.

ABFALL WIRD UNSICHTBAR

Die BAGIO-Systeme sind wahre Platzwunder. Mit einer Höhe von einem Meter sind sie barrierefrei und für jedermann zugänglich. Sie halten nicht nur unangenehme Gerüche von Wohnungen fern und verbessern somit die Lebens- und Wohnqualität, sondern sie schaffen außerdem Platz für Grünflächen, Spiel- oder Parkplätzen. Ein BAGIO kann je nach Volumen bis zu fünf 1100 L-Behälter ersetzen.

NORMGERECHT

Bei der Produktentwicklung berücksichtigt ESE immer die gesamte Logistik- und Anwendungskette. Anforderungen hinsichtlich Befüllung, Entleerung, Handling sowie Gesundheits- und Sicherheitsaspekte sind perfekt aufeinander abgestimmt. Die Säcke für das neue System entsprechen der ISO 21898. BAGIO ist zertifiziert nach EN 13071.

5 BAGIOs für unterschiedliche Abfallfraktionen ersetzen 19 1100L 4-Radbehälter:



ÜBERSICHT DER VARIANTEN

Durchmesser

L

M

S



Doppelschalige Trommel



Einwurfdeckel (ein- oder doppelseitig)



Einwurfdeckel (einseitig)



Einwurfdeckel klein (einseitig)

Kurz



BAGIO L kurz 3,0 m³



BAGIO M kurz 1,8 m³



BAGIO S kurz 0,9 m³

Lang



BAGIO L lang 5,0 m³



BAGIO M lang 3,0 m³



BAGIO S lang 1,2 m³

SICHERHEIT

BEI JEDER ANWENDUNG

SYSTEMBESCHREIBUNG

Der Abfall wird über eine leicht zugängliche Öffnung eingeworfen und in dem teilweise unterirdischen System gelagert. Bei Bedarf verhindern spezielle Zugangskontrollsysteme eine unbefugte Nutzung. Für die Entleerung werden sowohl Deckel als auch innerer Abfallsack aus dem Behälter heraus und über das Entleerungsfahrzeug gehoben. Über eine spezielle Mechanik lässt sich der Sack öffnen und nach dem Entleeren wieder schließen.

DAS SACKSYSTEM

Der recycelbare Abfallsack besteht aus zwei Schichten gewebtem Polypropylen. Die äußere Schicht dient der Stabilisierung und trägt vor allem das Gewicht. Das innere Material schützt den äußeren Sack vor Verschmutzung und Schäden. Je nach Abfallfraktion (z.B. Glas) ist ein verstärktes Material zu bevorzugen.

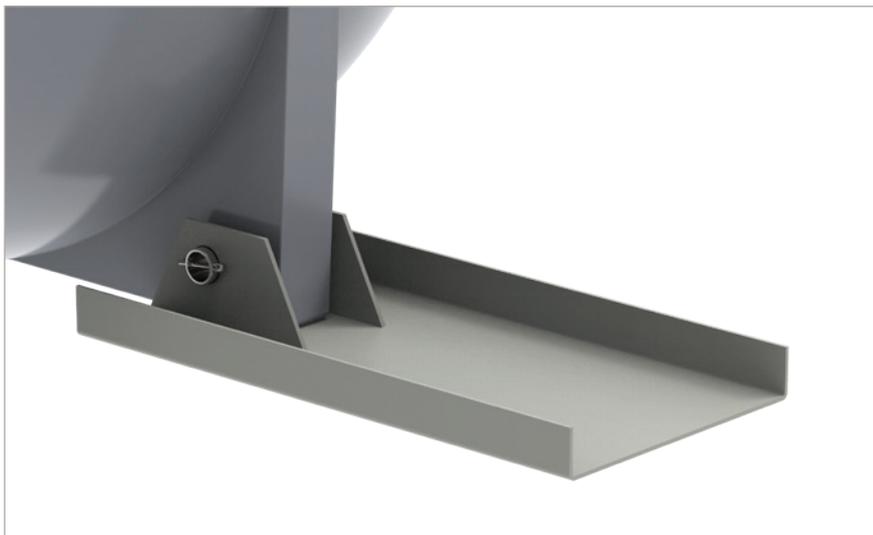
ENTLEERUNGSMECHANISMUS

Das Sacksystem ist am unteren Ende mit einer Seilmechanik verschlossen. Für die Entleerung über dem Fahrzeug wird durch Ziehen an dem Seil ein Mechanismus deaktiviert und der Sack öffnet sich. Nach der Leerung wird der Sack zugezogen, wobei sich der Mechanismus wieder aktiviert. Mit einer oberirdischen Höhe von 900 mm ist eine Sturzgefahr in den Behälter ausgeschlossen. Außerdem ist das System vor dem Eindringen von Grund- und Regenwasser geschützt.

DER AUSSENBEHÄLTER

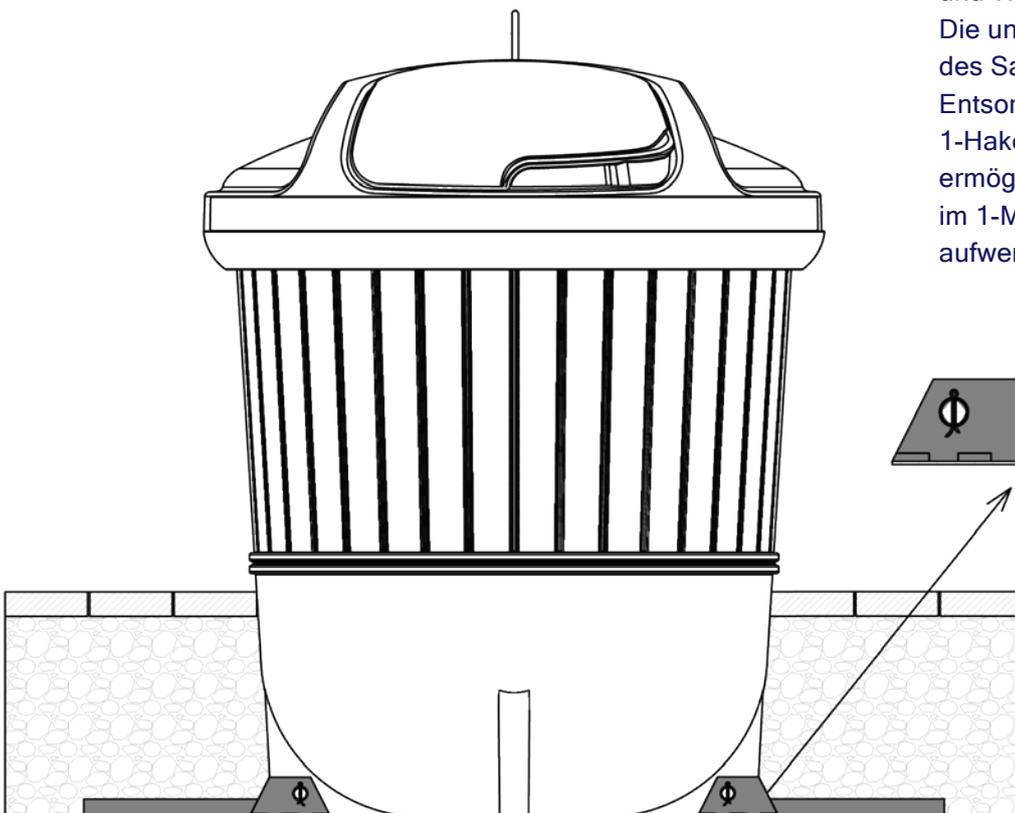
Deckel und Behälter werden im Rotationsgussverfahren hergestellt. Der stabile, obere Rand des Behälters trägt das Entleerungssystem bestehend aus Deckel, Kranaufnahme und Sacksystem. Der Deckel schützt gegen Regenwasser und vereinfacht das Wiedereinsetzen der Abfall und Wertstoff-Einheit nach der Entleerung.





BODENANKER

Die BAGIO-Systeme sind standardmäßig mit Verankerungsplatten ausgestattet. Diese verhindern den Auftrieb z. B. durch Grundwasser.



VIEL FLEXIBILITÄT DURCH ZWEI EINBAUTIEFEN

Was früher als preisgünstige Variante eines Semi-Unterflursystems für Autobahnraststätten oder öffentliche Freiflächen galt, hat sich heute in seiner Volumen- und Variantenvielfalt auch im Wohnsiedlungsbereich etabliert. Die niedrige Einbautiefe von 500-600 mm der kurzen Variante lässt einen Einbau in Gebieten mit bestehenden Leitungs- und Kanalsystemen zu. Die höhere Einbautiefe von 1750 mm bietet besonders viel Raum für Abfälle in stark frequentierten Bereichen.

Die bedienungsfreundlichen Einwurfvarianten in barrierefreier Einwurfhöhe machen die Abfall- und Wertstoffentsorgung leicht. Die unkomplizierte Entleerung des Sacksystems wird von vielen Entsorgern sehr geschätzt. Das 1-Haken Entleerungssystem ermöglicht eine schnelle Entleerung im 1-Mann-Betrieb und spart aufwendige Hakensysteme.

UNTERGRUND

FASHION STYLES

UNVERKLEIDET SCHÖN!

Die Oberflächenstruktur im Paneel-Design lässt den BAGIO auch ohne Verkleidung gut aussehen. Für Individualisten gibt es aber auch zusätzliche Außenverkleidungen. Kunststoffpaneele in unterschiedlichen Holzoptiken, Aluminiumverkleidungen oder Werbebanner (siehe Abbildung) sind als Option erhältlich.



RAL 7040 Lichtgrau



RAL 7016 Anthrazit
Standard Farbe



RAL 7021 Dunkelgrau



Ohne Verkleidung



Aluminium



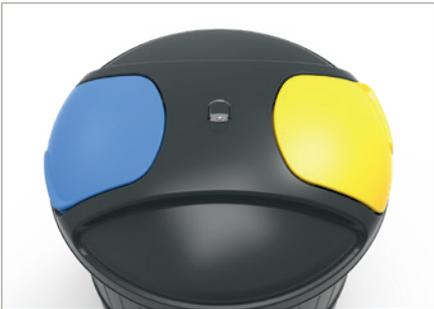
Holzoptik



Holzoptik in
unterschiedlichen
Farben



Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Moderne Banner-Technologien passen sich jedem Umfeld an.



DER GROSSE MIT ZWEI KLEINEN

Die Variante BAGIO L kann auch mit einem Zweikammer-System und zwei Säcken oder lediglich mit zwei sich gegenüberliegenden Einwürfen ausgestattet werden. Das macht die Erreichbarkeit in stark frequentierten Bereichen einfacher. Das Sackvolumen wird komplett genutzt. Alle Deckel können mit Schlössern versehen werden.

BIO BAGIO INNENCONTAINER

Bio-Abfälle stellen besondere Anforderungen an die Entsorgung. Um Flüssigkeitsansammlungen am Behältergrund zu vermeiden, wird statt eines Sacksystems, ein Innenbehälter mit einer Bodenklappe verwendet.



DOPPELSCHALIGE TROMMEL

Für die Variante BAGIO L ist optional ein Einwurf mit Edelstahltrommel erhältlich. Dieser Einwurf kann mit allen gängigen Zugangskontroll- und Zugangsbeschränkungssystemen ausgestattet werden, was eine hervorragende Lösung als Sammelstelle in Wohngebieten darstellt.



UMFASSENDE STANDARD

- Leicht und robust durch Rotationsgussverfahren
- Recyclbares HDPE mit hoher UV-Beständigkeit
- Das stabile Design erfordert keine zusätzliche Systemverstärkung
- Der doppelschichtige Sack garantiert hohe Stabilität
- Das Sackmaterial besteht aus gewebtem Polypropylen
- Sehr lange Lebensdauer bei geringen Instandhaltungskosten



Schlossvariante

AUSWAHL AN OPTIONEN

- Verschiedene Recyclingeinsätze
- Maßgeschneiderte Verkleidungen
- Sackmaterialien Standard, Glas, feuerfest
- Verschiedene Schlossvarianten
- RFID-System (Zugangskontrollsystem)
- Füllstandskontrollsystem
- Vierpunktesystem zum Entleeren
- BIO Innenbehälter

ESE - RAUM FÜR WERTSTOFFE



HOLSYSTEME
FAHRBARE ABFALL- UND
WERTSTOFFBEHÄLTER



BRINGSYSTEME
(HALB-) UNTERFLURSYSTEME
DEPOTCONTAINER



BIO SELECT - BEHÄLTER
UND KOMPOSTER FÜR
GARTEN- UND BIO ABFALL



GEFAHRGUTBEHÄLTER
MOBILE DIESELTANK-
STELLEN, MOBILE ÖL-
WECHSELEINHEITEN



PUBLIC FURNISHING
ABFALLBEHÄLTER FÜR DEN
ÖFFENTLICHEN RAUM



CONTAINER MANAGEMENT
VERTEILEN, REGISTRIEREN,
EINSAMMELN, RECYCELN

ESE ist führend in Europa bei Lösungen zur temporären Lagerung von Abfällen und Wertstoffen. Unser außerordentlich breites Produktangebot bei Behältern ergänzen wir durch Services vom Container Management bis hin zum Recycling gebrauchter Produkte. Unsere Spezialisten in allen Unternehmensbereichen erarbeiten Lösungen für die Problemstellungen unserer Kunden. Dabei gilt für uns von der Produktentwicklung bis zur Fertigung und Auslieferung das Prinzip größtmöglicher Nachhaltigkeit.