

ECOdip

Halbunterflurbehälter zur Abfallsammlung



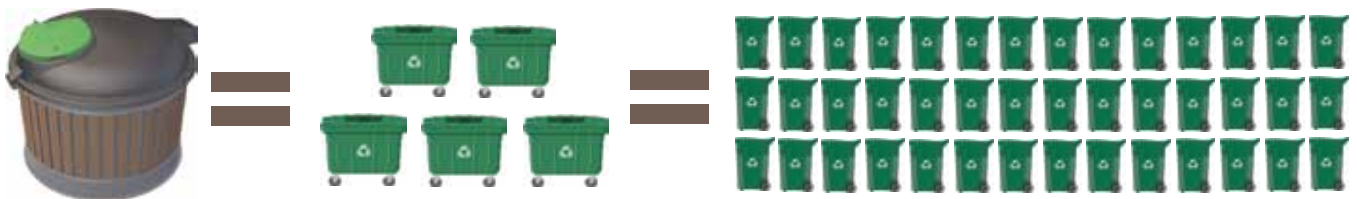
 **ECOdip**

MEHR für die Natur

In zahlreichen Ländern wächst die Menge des Abfalles. Das schnelle Müllwachstum, zahlreiche negative Umwelteinflüsse und eine Zunahme des ökologischen Bewusstseins haben zu rasanten Veränderungen auf dem Gebiet der Müllhandhabung geführt, die sich in neuen Gesetzgebungen und permanenten Entwicklungen von umweltfreundlichen Technologien widerspiegeln.

Eine revolutionäre Lösung – UNTERFLURSAMMLUNG VON ABFALL

Zu diesem Zwecke haben wir im Unternehmen Aplast Behälter zur Unterflursammlung von Abfall Namens ECOdip entwickelt.



Sie zeichnen sich durch ein **5x** so grosses Sammelvolumen im Vergleich mit herkömmlichen Kunststoffabfallbehälter aus. Somit verringert sich die Häufigkeit der Müllentsorgung, was zur Rationalisierung der Abfallentsorgungsfahrten und auch zur Lärmverringering führt.



Mehr Platz für die Natur

70 % des Abfallvolumens unterirdisch

Es trägt zu einem harmonischeren Erscheinungsbild und einer grösseren Einbettung von Abfallbehältern in das allgemeine Umfeld bei. Durch die mehrschichtige Abfalllagerung wird ein Gravitationsdruck erzeugt, der das Müllvolumen verringert. Die niedrige Erdtemperatur und die 100 % Wasserdichte des Sammelbehälters neutralisieren unangenehme Gerüche, die bei der Zersetzung des Abfalls frei werden.

Hohe Qualität, ausserordentliche Lebensdauer

Hergestellt aus chemiebeständigen und für die Gesundheit unschädlichen Polyetyhlen, das extrem beständig gegen Schläge, große Temperaturschwankungen, schädlichen UV Strahlen und mechanische Beschädigungen ist.

ECOdip Behälter verfügen über Zertifikate höchster Qualität. Schneller und praktischer Einbau sowie einfache Wartung.

Die garantierte Lebensdauer des Behältermaterials beträgt 20 Jahre. Technologisch geeignet zur Entladung mit konventionellen Fahrzeugen zur Abfallentsorgung.

Leichtes Entleeren auch im Winter.

Die Deckelhöhe von 1,1 m ist ausreichend für den Benutzerzugang von Personen mit eingeschränkter Mobilität und Kindern ab sieben Jahren.

Nachrüstungen mit intelligenten Systemen, Brandschutz

Die Grundauführung des Abfallbehälters wird in einer Weise hergestellt, die eine einfache Nachrüstung mit einer fortschrittlichen Kontrolltechnologie gewährleistet. Diese ermöglicht eine "smarte" Steuerungsanwendung, eine Zugangskontrolle einer Magnetkarte bzw. Mobileapp, einen Sensor zum Messen des Abfallniveaus im Behälter mit einer Analysenbegleitung der Entleerungen sowie eine logistische Optimierung der Müllabfuhr. Sie können auch eine Brandschutzvorrichtung bestellen, die Feuer automatisch löscht und erneute Entflammungen verhindert.



Getrennte Abfallsammlung im Sinn

- Im Einklang mit modernen Vorderungen zur nachhaltiger Entwicklung verfügt der Behälter ECODip für unbiologische Abfälle über farblich gekennzeichnete Deckel zum Recycling verschiedener Abfälle, deshalb ist er besonders zur Abfallsammlung am Ort der Müllentstehung und seiner Weiterverarbeitung geeignet.
- Die Deckelgröße und den Deckeleinbau (aufrecht oder liegend) passen wir Ihren Wünschen und Bedürfnissen an.
- Sie können einen ALU-Deckel oder eine Edelstahltrommel wählen.



Innovative Entleerungsart



- Textilbeutel, Kunststoff- und Metalleinsatz sind für alle Arten von Fraktionen geeignet.
- Zum Entladen wird nur ein Betreiber benötigt, ausserdem ermöglicht das grosse Behältervolumen weniger Entleerungen.
- Der Sammelsack oder die Sammeleinlage wird direkt in den Müllwagen ausgeleert. Der Sammelbehälter bleibt langfristig trocken und sauber, was die Sauberkeit des Arbeitsumfelds von Kommunalarbeitern verbessert.

Unsere Behälter sind technologisch zur Abfallentsorgung mit herkömmlichen Entleerungsfahrzeugen geeignet, den sie sind mit europäisch anerkannten Hebegriffen versehen, die zur sicheren Installation, Anhebung, Entleerung und Handhabung der Hebevorrichtung dienen, die schon in den Entleerungsfahrzeugen eingebaut sind. Der Einzelhebelgriff wird für Textilsammelsäcke verwendet, der Doppelhebelgriff, der Dreihebelgriff und das Kingshoffersystem dienen zur Entleerung von Metall- und Kunststoffeinlagen.

Einzelhebelgriff



Doppelhebelgriff



Dreihebelgriff



Kingshoffersystem



Verschiedene Grössen und Optionen

Die Behälter ECOdip sind mit Holz-, Holzverbundkunststoff-, und auch mit ALU- Um-mantelung erhältlich, was eine grössere Inte-gration ins Umfeld ermöglicht.

Bestellt werden können 1300l, 3000l, 5000l und eine Oberflurausführung.

ECOdip KUNSTSTOFF-/METALLEINSATZ für alle Abfallfraktionen

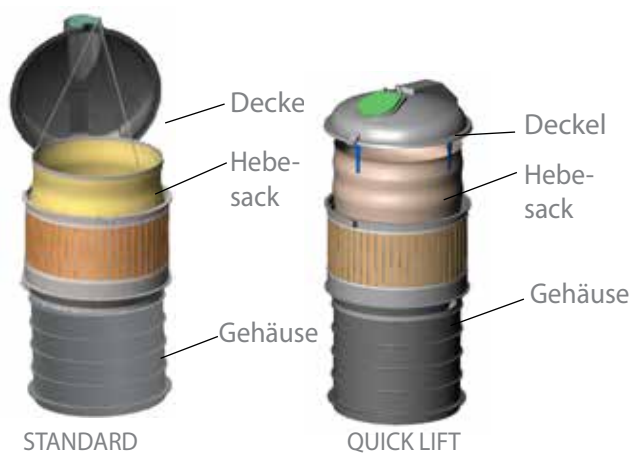
Model	Volumen in l	Durch. in mm	Gew. in kg
ECOdip M 1300	1300	850	180
ECOdip M 3000	3000	1250	400
ECOdip M 5000	5000	1600	590

ECOdip TEXTILSACK für alle Abfallfraktionen

Model	Volumen in l	Durch. in mm	Gew. in kg
ECOdip M 1300	1300	850	110
ECOdip M 3000	3000	1250	180
ECOdip M 5000	5000	1600	240

Textilsack (für alle Abfallfraktionen)

Metall- und Kunststoffeinlage (für alle Abfallfraktionen)



Die verlangte Grubentiefe beim Behältereinbau beträgt 150 cm. Der Einbau erfolgt gemäß der Herstelleranleitung. Bei Installation von mehreren Behältern an einem Ort (z.B. Ökoinsel) wird eine Entfernung von 80 cm zwischen diesen empfohlen.



Professionelle Hilfe und Beratung

Wir sorgen bei Einbau des Behälters ECOdip für sachgerechte Beratung beim Behältereinbau und beraten Sie gerne bei der angemessenen Auswahl des Behälterstandortes.

Ein angemessener Behälterstandort muß einen einfachen Zugang zum Sammelbehälter sowie eine Zufahrt für das Entleerungsfahrzeug ermöglichen.

Bei der Auswahl des Behälterstandort, muß berücksichtigt werden, daß keine Objekte in der Nähe sind, die die Zu- bzw. Abfahrt zum Behälter behindern könnten (z.B. Elektrokabel).

Bewährte Lösung

Die Behälter ECOdip sind aufgrund ihrer zahlreichen Vorteile eine beliebte Abfalllösung in vielen europäischen Ländern.

Hergestellt nach EN 13071.

Die Produktionstätigkeit ist nach Qualitäts- und Umweltstandards - ISO 9001 und ISO 14001 - zertifiziert und berücksichtigt alle Richtlinien der geltenden europäischen Normen und länderspezifische Empfehlungen.





VERTRETER: