

Produktübersicht

SSI SCHÄFER Plastics
Abfalltechnik & Recycling

ssi-plastic.com



SSI SCHÄFER Plastics

ABFALLTECHNIK & RECYCLING

Die international agierende SSI SCHÄFER Plastics GmbH ist ein führender Anbieter von innovativen Behältersystemen, Konstruktivverpackungen, Abfalltechnik- und Recyclinglösungen. Das Unternehmen ist Teil der SSI SCHÄFER Gruppe und beschäftigt weltweit mehr als 1.000 Mitarbeitende.

In der Firmenstrategie ist neben der kontinuierlichen Weiterentwicklung des bestehenden Produktportfolios, die Entwicklung neuer Ansätze zur Digitalisierung der Abfallwirtschaft verankert. Es besteht der Anspruch einer hohen Umweltverträglichkeit der Produkte, um Ressourcen zu schonen und den CO₂-Fußabdruck zu verringern.

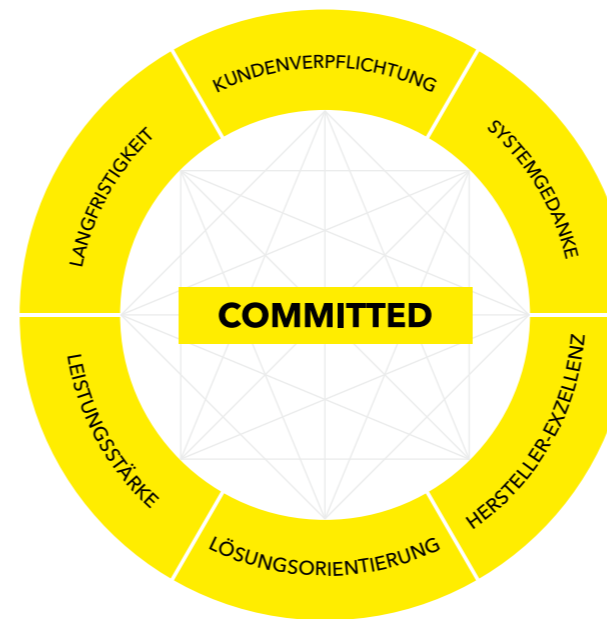


Seit Jahrzehnten wirkt SSI SCHÄFER Plastics bei der Entwicklung neuartiger Entsorgungssysteme richtungweisend mit und setzt mit Innovationen sowie hoher Qualität bei Produkten und Prozessen neue Maßstäbe in der Abfallwirtschaft. Die SSI SCHÄFER Plastics Experten entwerfen umfassende, bedarfsgerechte Systemlösungen und modulare Konzepte, die sich optimal in bereits vorhandene Strukturen der Kunden integrieren lassen.



UNSERE MARKENWERTE

ALS FAMILIENUNTERNEHMEN HABEN WIR UNS VON BEGINN AN KLAREN WERTEN UND ÜBERZEUGUNGEN VERPFLICHTET. SIE PRÄGEN UNSEREN CHARAKTER UND ZEIGEN SICH IN UNSERER KULTUR, UNSEREM VERHALTEN, DER ART UND WEISE, WIE WIR ARBEITEN UND DEM, WAS WIR ANBIETEN.



- Kundenverpflichtung**
Unsere oberste Verpflichtung gilt immer unseren Kunden, für die wir uns mehr als marktüblich engagieren.
- Systemgedanke**
Wir bieten maßgeschneiderte, modulare Lösungen aus einer Hand.
- Hersteller - Exzellenz**
Wir liefern höchste Qualität durch eigene Entwicklung und Fertigung nahezu aller Produkte.
- Lösungsorientierung**
Wir wollen immer die für den Kunden beste Lösung finden.
- Leistungsstärke**
Wir sind für unsere Kunden da - weltweit und mit maximaler Investitionsstärke.
- Langfristigkeit**
Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denken wir langfristig und sind auch morgen und übermorgen für unsere Kunden da.

Behälterproduktion

In eigener Herstellung werden zertifizierte Behälter aus Stahl und Kunststoff zur Sammlung und zum Transport von festen Abfällen für jede Anforderung und in allen Größen entwickelt und produziert. Das gezielte Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001 und RAL-Gütesicherung gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit und Belastbarkeit unserer Produkte.

Digitalisierung der Abfallwirtschaft

Seit 2015 komplettieren digitale Lösungen für die Entsorgungsbranche das Produktportfolio. Von der Bedarfsanalyse über Soft- und Hardwarelösungen bis zur cloud-basierten Online-Plattform richten sich die Lösungen an Bürger, Industrie und Gewerbe sowie Entsorger und Kommunen. Vernetzung und Transparenz sind im Rahmen der Digitalisierung wichtiger denn je.



KUNSTSTOFFBEHÄLTER

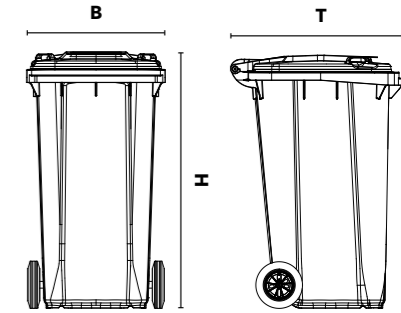
60 – 360 Liter

- Gefertigt aus Polyethylen hoher Dichte, HDPE
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch hervorragende Eigenschaften für neue und effizientere Entleerverfahren
- Störungsfreier Einsatz durch einfaches Behälterhandling
- Lange Lebensdauer
- Vorbereitet für die Aufnahme von Datenträgern zum Identifizieren und Wiegen
- Radkasten und Radlagerung in verstärkter Ausführung
- Hohe Variantenvielfalt: Vom Standardbehälter bis hin zum intensiv belüfteten Behälter
- UV-stabilisiert
- Gefertigt nach DIN EN 840 - 1, 5 und 6, DIN 30760
- Ergonomische Schräganordnung der Deckelgriffe
- Deckel mit umlaufender Abtropfrinne für Kondenswasser
- RAL-Gütezeichen für höchste Qualität nach RAL-GZ 951 / 1 für Behälter nach DIN EN 840
- Achse aus vergütetem Stahl
- Außenliegendes (nicht integriertes) Fahrwerk für hohe Standsicherheit
- Behälter in lärmgedämmter Ausführung <92 dbA gemäß EU-Richtlinie 2000 / 14 / EG
- Deckelöffnungsdämpfung bei Standardausführung
- Verstärkte Standrippe
- Integriertes Chip-Nest zur Aufnahme von Datenträgern

PRO WAVE

PRO Wave	60 l	80 l	120 l	240 l
Breite mm (B)	446	448 ± 5	480 ± 5	580 ± 5
Höhe mm (H)	922	1.005 max.	1.005 max.	1.100 max.
Tiefe mm (T)	514	530 max.	555 max.	740 max.
Nenninhalt Liter	60 +13 / -5	80 + 18 / -5	120 + 8 / -6	240 + 15 / -5
Nutzlast kg	40	40	48	96
Rad - Ø mm	200	200	200	200

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße gemäß DIN 840.

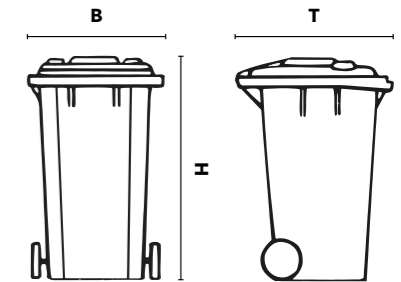


GMT eXtra

GMT eXtra	120 l	140 l	180 l	240 l	360 l*
Breite mm (B)	505 max.	505 max.	505 max.	580 +5 / -5	685 max.
Höhe mm (H)	1.005 max.	1.100 max.	1.100 max.	1.100 max.	1.115 max.
Tiefe mm (T)	555 max.	555 max.	755 max.	740 max.	880 max.
Nenninhalt Liter	120 +8 / -6	140 +6 / -12	180 +40 / -10	240 +15 / -5	360 +20 / -40
Nutzlast kg	48	56	72	96	144
Rad - Ø mm	200	200	200/250	200	200 / 300

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße gemäß DIN EN 840, Farbabweichungen sind möglich.

*Typ: Glattwand



DIAMOND Behälter System

DU Behälter*	120 l	140 l	180 l	240 l	360 l
Breite mm (B)	500 max.	500 max.	500 max.	585 max.	660 max.
Höhe mm (H)	952 max.	1.085 max.	1.085 max.	1.085 max.	1.096 max.
Tiefe mm (T)	610 max.	610 max.	785 max.	795 max.	955 max.
Nenninhalt Liter	120 + 15 / -5	140 + 15 / -5	180 + 15 / -5	240 + 15 / -5	360 + 40 / -5
Nutzlast kg	48	56	72	96	144
Rad - Ø mm	200	200	200/250	200	200 / 300

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße gemäß DIN 30760. Farbabweichungen sind möglich.

*DU 120 - 360 l Standard mit außen liegendem Fahrwerk, DU 120 l alternativ mit innen liegendem Fahrwerk lieferbar.

Behälter-Standardfarben

Schwarzgrau RAL 7021	Rapsgelb RAL 1021	Blassbraun RAL 8025	Grün n. RAL-Design 150 40 20 (140 40 20)	Blaun. RAL-Design 270 40 40
-------------------------	----------------------	------------------------	---	--------------------------------



Blauer Engel

- Umweltfreundliches Produktionsverfahren mit höchstmöglichen Einsatz von Recyclingmaterial
- Alle Behälter durchlaufen die gleichen weltweit höchsten Testanforderungen nach DIN EN 840 und RAL GZ 951/1 und garantieren ein qualitativ gleichwertiges und langlebiges Produkt
- Zertifizierte Rohstofflieferanten (EuCertPlast-Zertifikat), welche jährlich rezertifiziert werden
- Recyclat (zu 100% einsetzbar in der Produktion) besteht mind. aus 80% wieder aufgearbeitetem Post-Consumer Polyethylen-Kunststoff. Die restlichen prozentualen Anteile sind umweltverträgliche Verarbeitungshilfen und UV Stabilisatoren
- Abfall- und Wertstoffbehälter von 60 – 360 Liter sind mit dem Umweltzeichen „Blaue Engel“ erhältlich



Logo als Spritzprägung im Deckel

PRO Wave & Blauer Engel Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit per Excellence:

- Mindestens 80% Recyclinganteil
- Sehr niedriges Behältergewicht spart zusätzlich Ressourcen
- Vermeidung von CO₂



Was steckt hinter dem Blauen Engel?

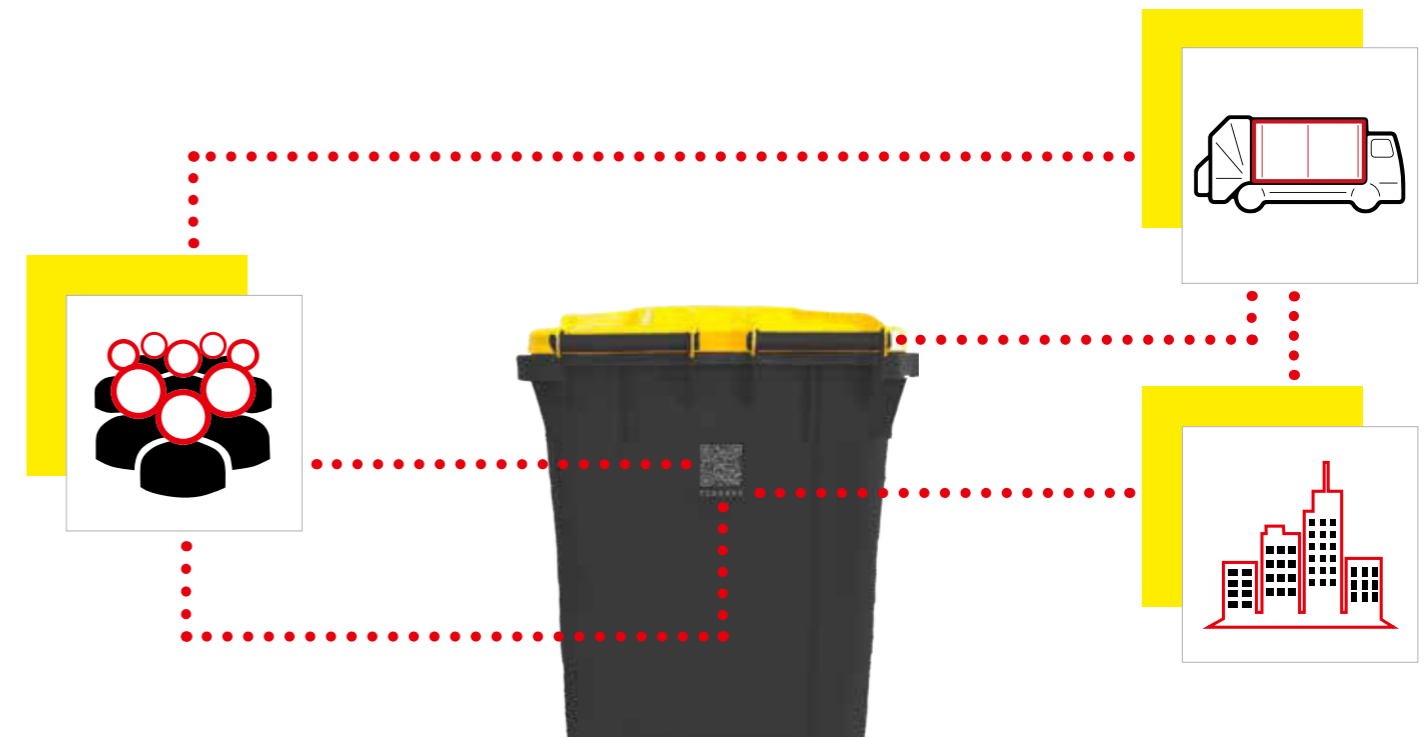
Vielen Verbraucherinnen und Verbrauchern stellt sich die Frage: „Was kann man noch ohne Bedenken kaufen?“. Mit jedem Kauf eines Produktes oder einer Dienstleistung entscheiden Sie direkt oder indirekt über Belastungen von Wasser, Boden, Luft oder Ihrer eigenen Gesundheit. Damit Sie Ihre Kaufentscheidungen an Umweltgesichtspunkten orientieren können, benötigen Sie verlässliche und vertrauenswürdige Informationen über die umweltrelevanten und gesundheitlichen Wirkungen eines Produktes. Genau hier hilft Ihnen der Blaue Engel.

Der Blaue Engel garantiert, dass die Produkte und Dienstleistungen hohe Ansprüche an die Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen. Dabei ist bei der Beurteilung stets der gesamte Lebensweg zu betrachten. Für jede Produktgruppe werden Kriterien erarbeitet, die mit dem Blauen Engel gekennzeichneten Produkte und Dienstleistungen erfüllen müssen. Um dabei die technische Entwicklung widerzuspiegeln, überprüft das Umweltbundesamt alle drei bis vier Jahre die Kriterien. Auf diese Weise werden Unternehmen gefordert, ihre Produkte immer umweltfreundlicher zu gestalten.

Quelle: www.blauer-engel.de

Smarte Behälter

Smarte Behälter setzen neue Maßstäbe in der Interaktion und Kommunikation zwischen Bürger, Entsorger und Kommune. Durch die Integration drei unterschiedlicher Kommunikationsebenen wird aus jedem SSI SCHÄFER Plastics Behälter ein intelligenter Behälter – und das als Standard.



RFID

Ein **UHF RFID Label** in der Griffleiste dient zur Identifizierung der Behälter durch das Fahrzeug. Dies ermöglicht eine einfache Tourenplanung und die Bereitstellung abrechnungsrelevanter Datensätze an die Kommune.



Seriennummer

Eine auf den Behälter gelassene **alphanummerische Klartextnummer** bietet die Möglichkeit zur visuellen Klartextkommunikation zwischen Bürger, Entsorger und Kommune.



QR-Code

Der **auftragsbezogene QR-Code** kann mit Link versehen werden und auf die spezifische Website des Entsorgers, z.B. für Webshop, Service on Demand, Abfuhrkalender oder Bürgerportal verweisen. Die alphanummerische Klartextnummer kann ebenfalls zur Identifizierung des Behälters vom Bürger im Web-Portal fungieren.

KUNSTSTOFFBEHÄLTER MGB

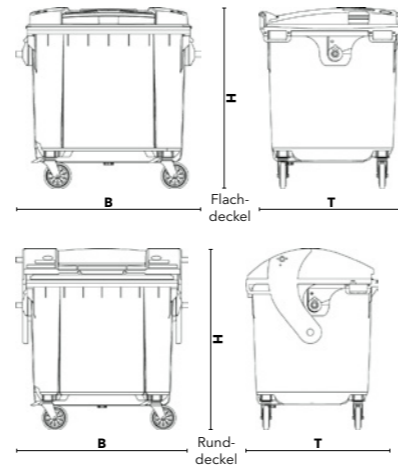
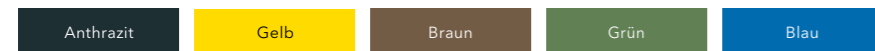
660 – 1.100 Liter

- Leichte Bedienung und sichere Funktion gemäß DIN EN 840-6
- Fahrwerk: vollgummibereifte, einzeln drehbare Räder, Ø 200 mm mit Radstop
- Allseitig angeordnete Durchfassgriffe
- Kompatibel mit allen Norm-Schüttvorrichtungen von Fahrzeugen nach EU-Richtlinien
- Automatisches Öffnen und Schließen des Deckels während des Schüttvorganges
- Vorbereitet für die Aufnahme von Datenträgern zum Identifizieren und Wiegen
- Rund-/Schiebedeckel mit spezieller Öffnungskinetik reduziert die Windflugproblematik bei der Entleerung
- Rund-/Schiebedeckel und Flachdeckelbehälter können als Deckel im Deckel geliefert werden
- Hohe Sicherheit durch integrierte Kindersicherung als Schutz vor unbeabsichtigtem Schließen des Deckels
- Im Kompakt-Spritzgießverfahren aus hochmolekularem Polyethylen (HDPE) hergestellt
- Ergonomisch angebrachte Griffe für bequeme Handhabung
- Mit Wasserablaufstutzen

MGB Kunststoff	Flachdeckel 660 l	Flachdeckel 770 l	Flachdeckel 1.100 l	Runddeckel 1.100 l
Breite mm (B)	1.370 ± 10	1.370 ± 10	1.370 ± 10	1.370 ± 10
Höhe mm (H)	1.250 max.	1.370 max.	1.470 max.	1.470 max.
Tiefe mm (T)	780 max.	800 max.	1.115 max.	1.115 ± 130 max.
Nenninhalt Liter	660 ± 5%	770 ± 5%	1.100 ± 5%	1.100 ± 5%
Nutzlast kg	264	308	440	440
Rad - Ø mm	200	200	200	200

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße gemäß DIN EN 840.

Behälter-Standardfarben



STAHLBEHÄLTER

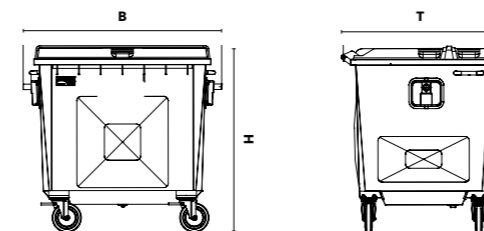
1.100 Liter

Modultainer

- Hohe Tragfähigkeit durch stabile Konstruktion
- Lange Lebensdauer und Korrosionsschutz durch feuerverzinkten Stahl
- Hergestellt gemäß DIN EN 840-2
- Niedriges Eigengewicht
- Kompatibilität mit allen gängigen Norm-Schüttvorrichtungen
- Keine Kindersicherung notwendig
- Leicht austauschbare Kunststoffdeckel
- Stabile, lenkbare Räder mit Radstop
- Durch die konische Formgebung sind die Behälter stapelbar
- Integrierte Kammleiste

Modultainer®	1.100 l
Breite mm (B)	1.370 ± 10
Höhe mm (H)	1.470 max.
Tiefe mm (T)	1.115 max.
Nenninhalt Liter	1.100 ± 5%
Nutzlast kg	440
Rad - Ø mm	200

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße gemäß DIN EN 840-2.

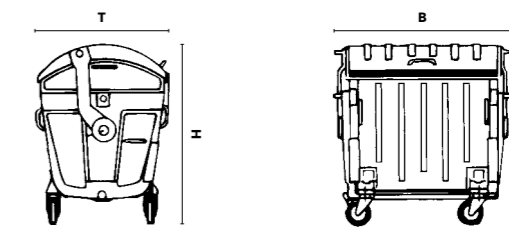


Müllgroßbehälter

- Standardmäßiger Sicherheitsdeckel mit patentierter Kindersicherung gemäß DIN EN 840-3
- Niedriges Eigengewicht
- Hohe Stabilität durch statisch berechnete Versickung
- Sichere Langzeitfunktion
- Fahrwerk mit Radstop
- Sehr hohe Lebensdauer, hergestellt aus Stahlblech, im Vollbad feuerverzinkt
- Kompatibilität mit allen gängigen Normschüttvorrichtung von Fahrzeugen und Presscontainern
- Sicherheit auch beim Einsatz an brandgefährdeten Plätzen - wie Werkstätten und Industrieanlagen

MGB mit Runddeckel	1.100 l
Breite mm (B)	1.370 ± 10
Höhe mm (H)	1.470 max.
Tiefe mm (T)	1.115 max.
Nenninhalt Liter	1.100 ± 5%
Nutzlast kg	440
Rad - Ø mm	200

Alle angegebenen Maße sind Nennmaße gemäß DIN EN 840-3.



DEPOT CONTAINER SSI SCHÄFER Plastics

Für die zentrale Sammlung von Altglas, Altpapier, LVP, Alttextilien, Restabfall und Elektronikschrott

Vorteile

- 20 Entleerungen von SSI SCHÄFER Plastics-Depotcontainern gegenüber 12 Entleerungen von Standard-Depotcontainern innerhalb 1 Stunde bedeuten 66% mehr Effizienz
- Identisches modulares Grundsystem, das zu jeder Zeit eine schnelle Umrüstung zulässt
- Depotcontainer können mit einer Trennwand in zwei Kammern unterteilt werden, so dass mit einem Behälter bis zu zwei Wertstofffraktionen gleichzeitig gesammelt werden können
- Hohe Wirtschaftlichkeit, schnelle und einfache Entleerung im rationellen Ein-Mann-Betrieb nach dem bewährten System von SSI SCHÄFER Plastics
- Äußerst robuster und langlebiger Behälter
- Qualität „Made in Germany“, hergestellt aus Stahlblech, im Vollbad feuerverzinkt, auf Wunsch mit zusätzlicher Lackierung
- Spiegelecken und hinweisende Aufkleber für die Kennzeichnung der Wertstoffe
- Selbsttätig schließende Klappen an den Einwurföffnungen schützen vor Brandentstehung und Regenwassereintritt
- Einfache Umrüstung, z. B. vom Glas- zum Altpapiercontainer oder von einem Einkammer- zu einem Mehrkammer-Container
- Zusätzlicher Lärmdämmeffekt durch die optimale Eintauchtiefe beim Entleervorgang des Behälters
- Sonderausführungen für sperrige und großvolumige Verpackungsabfälle



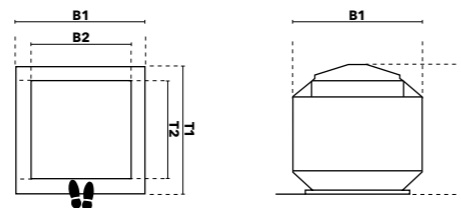
Standardgreifer System SSI SCHÄFER Plastics



Kombigreifer, für den Einsatz von Depotcontainern mit SSI SCHÄFER Plastics System und von Containern mit Hakentechnik

Depotcontainer	3,2 m ³
Breite mm (B1 / B2)	1.500 / 1.200
Tiefe mm (T1 / T2)	1.500 / 1.200
Höhe mm (H)	1.675
Einwurföffnung Papier	940 x 110
Nenninhalt m ³	3,2

Alle angegebenen Werte sind Circa-Maße in Anlehnung an die DIN 13071



Standardausführung

- Einkammer-Behälter
- Behältergrößen: 3,2 m³
- Korpus Stahlblech feuerverzinkt
- Einwurfeinsätze für Papier und Glas

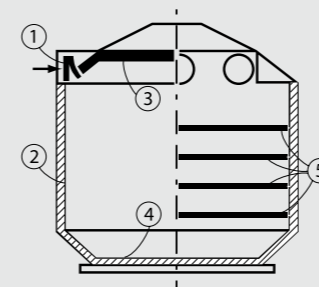
Sonderausstattung

- Trennwände für 2-Kammersystem
- Lärmdämmung Klasse 1
- Lackierung

LÄRMDÄMMUNG - WIR SIND BESSER ALS DIE NORM!



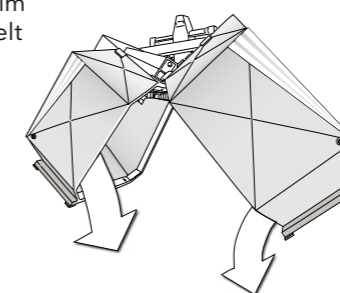
- Ausschäumen der Wände mit PU-Schaum, Dämmmatten im Dachbereich, elastische Einwurfsklappen sowie kunststoffummantelte Fallbremsen
- Der Prüfbericht des schalltechnischen Büros BeSB GmbH Berlin bestätigt, dass die Emissionswerte beim Einwurf von Glasflaschen noch niedriger sind als die vom Umweltbundesamt festgelegten Lärmgrenzen der Klasse 1. Das Umweltbundesamt stuft dieses System daher als „lärmarm“ ein.
- Das bewährte Kran-Ladeverfahren bei Abfuhrfahrzeugen garantiert den zusätzlichen Lärmdämmeffekt im Entleervorgang
- Optimale Eintauchtiefe des Behälters erzielt ein leises, bodennahes Entleeren des Containers im Sammelfahrzeug
- Für einen 2-Schichtbetrieb bestens geeignet
- Anschaffungskosten schnell amortisiert



1. Elastische Einwurfsklappe aus Gummi
2. Ausschäumung aller Seitenwände
3. Dämmmatte im Dachbereich
4. Ausschäumung des Bodens
5. Kunststoffummantelte Fallbremse

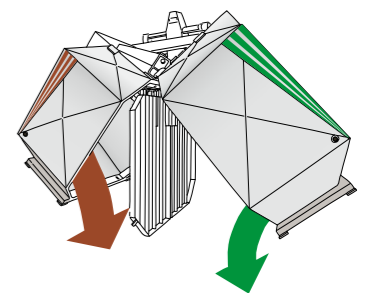
Einkammersystem

- Es wird nur eine Fraktion im Depotcontainer gesammelt
- Empfehlenswert an Standorten mit hohem Abfallaufkommen einer Fraktion



Mehrkammersystem

- Es findet eine sortenreine Trennung statt
- Der Behälter wird mit Hilfe von Trennwänden in zwei Kammern unterteilt
- Einfache, nachträgliche Montage einer Trennwand möglich



Depotcontainer mit Glaseinwurf

Sechs Gründe, weshalb Sie mit Ihrer Entscheidung für SSI SCHÄFER Plastics richtig liegen:

1. Sicherheit

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denkt SSI SCHÄFER Plastics langfristig und Sie können sich darauf verlassen, dass unser Expertenteam heute, morgen und übermorgen für Sie da ist.

2. Wirtschaftlichkeit

Die Lösungen von SSI SCHÄFER Plastics sind erweiterbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Der modulare Aufbau der Lösungen erlaubt es Ihnen jederzeit nachzurüsten oder Ihre Prozesse schrittweise zu modernisieren.

3. Qualität

Als Experte der Recyclingwirtschaft mit eigener Entwicklung und Fertigung liefert Ihnen SSI SCHÄFER Plastics eine breite Auswahl hochqualitativer Lösungen aus einer Hand. Gezieltes Qualitätsmanagement gemäß anerkannter Normen sichert eine hohe Zuverlässigkeit und Belastbarkeit unserer Produkte – das bestätigen auch unabhängige Kontrollgremien.

4. Zuverlässigkeit

Durch unseren eigenen Customer Service & Support gewährleistet SSI SCHÄFER Plastics nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Systeme und Prozesse, während und auch nach der Einführung.

5. Know-how

Seit Jahrzehnten wirkt SSI SCHÄFER Plastics bei der Entwicklung neuartiger Entsorgungssysteme richtungweisend mit und setzt mit Innovationen sowie hoher Qualität neue Maßstäbe in der Entsorgungswirtschaft.

6. Digitalisierung

SSI SCHÄFER Plastics Lösungen sind immer auf dem neuesten Stand der Technik. Unsere Digital-Experten entwerfen umfassende, bedarfsgerechte Systemlösungen und modulare Konzepte, die sich nahtlos in Ihre bestehenden Strukturen integrieren lassen und einen direkten Mehrwert generieren.

SSI SCHÄFER Plastics GmbH
Friedrich-Flick-Straße 4
57299 Burbach | Deutschland
info@ssi-plastic.com
ssi-plastic.com

