



BIOLOGIC

The Art of Waste Collection!

Produktkatalog

Stahlbehälter – Varianten, Ausstattungen und Systemkomponenten



Stahlbehälter & mehr

Flexibel. Durchdacht.
Praxisgerecht.

BIOLOGIC bietet ein umfassendes Sortiment an Sonderausstattungen für Stahl-Müllgroßbehälter. Die verfügbaren Optionen ermöglichen eine gezielte Anpassung der Behälter an unterschiedliche Einsatzbereiche, Entleerungssysteme und organisatorische Anforderungen und schaffen damit die Grundlage für flexible, praxisnahe Abfallkonzepte.

Von Kennzeichnungslösungen und verschiedenen Deckelvarianten über Sicherungs- und Verriegelungssysteme bis hin zu Transport-, Entwässerungs- und Radausführungen lassen sich die Behälter funktional erweitern und präzise auf den jeweiligen Anwen-

dungsfall abstimmen. So können sowohl logistische Abläufe als auch Sicherheits- und Bedienanforderungen sinnvoll unterstützt werden.

Im Fokus stehen dabei Langlebigkeit, Bedienkomfort und die Kompatibilität mit gängigen Normen sowie etablierten Entsorgungssystemen. Die Sonderausstattungen eignen sich sowohl für kommunale als auch für gewerbliche Anwendungen und tragen zu einem effizienten, sicheren und bedarfsgerechten Betrieb im täglichen Einsatz bei – auch unter anspruchsvollen Rahmenbedingungen.



Stahl-Müllgroßbehälter
nach EN 840-2 und EN 840-3



**Müllgroßbehälter MGB 1.1
nach EN 840-3 mit Schiebedeckel,
Stahl feuerverzinkt**

- Rumpf gefertigt aus Qualitäts-Stahlblech, im Vollbad feuerverzinkt
- Lärmschutz geprüft nach RL 2000/14/EG
- Schallleistungspegel 108 dB(A)
- mit Kindersicherung (2 Handbedienung)

Griffe

- je zwei Schiebegriffe an der Behälterrückwand rechts und links
- je zwei Schiebegriffe an der Behältervorderwand rechts und links
- je zwei Griffe an den Behälterseitenwänden
- ein Griff am Deckel (Gesamt: 9 Griffe am Behälter)
- Reinigungsablauf mit 2" Ablaufstutzenkappe
- Zapfenaufnahme
- 4 Lenkrollen Ø 200 mm, Stahlblechfelge vorn mit Radstop und links Richtungsfeststeller
- Typenschild, unterhalb des Rahmens an der Behältervorderwand angebietet

MGB 1.1 SD

Behältereigengewicht ca. 130 kg

Komplettladung 40 Stück pro LKW,
je 2 Behälter gestapelt, komplett montiert



**Müllgroßbehälter MGB
660 l / 770 l / 1.100 l / 1.280 l
nach EN 840-2 mit Kunststoff-Flachdeckel**

- Rumpf gefertigt aus Qualitäts-Stahlblech, im Vollbad feuerverzinkt
- Lärmschutz geprüft nach RL 2000/14/EG
- Schallleistungspegel 99 dB(A) bei Kunststoffdeckel
- Schallleistungspegel 112 dB(A) bei Stahldeckel
- je 2 Griffe an der Behälterseitenwand
- Reinigungsablauf im Boden mit Bajonettverschluss
- mit Kammliste
- Kunststoff-Flachdeckel
- 4 Lenkrollen Ø 200 mm, Stahlblechfelge vorn mit Radstop und links Richtungsfeststeller
- Typenschild, unterhalb des Rahmens an der Behälterrückwand angebietet

MGB 660 l

Behältereigengewicht ca. 80 kg

Komplettladung 140 Stück pro LKW,
je 4 Behälter gestapelt, komplett montiert

MGB 770 l

Behältereigengewicht ca. 85 kg

Komplettladung 100 Stück pro LKW,
je 4 Behälter gestapelt, komplett montiert

MGB 1.100 l

Behältereigengewicht ca. 100 kg

Komplettladung 80 Stück pro LKW,
je 4 Behälter gestapelt, komplett montiert

MGB 1.280 l

Behältereigengewicht ca. 120 kg

Komplettladung 80 Stück pro LKW,
je 4 Behälter gestapelt, komplett montiert

Die gezeigten Abbildungen dienen der Illustration und können Sonderausstattungen enthalten, die nicht Bestandteil des Serienumfangs sind.
Technische Änderungen sowie Abweichungen in Form, Farbe und Ausstattung bleiben vorbehalten.



Müllgroßbehälter MGB 120 l / 240 l

- Rumpf und Deckel aus Stahl feuerverzinkt, geeignet zur Abfallerfassung an brandgefährdeten Stellen
- Deckel ohne Federsystem, vollständig umklappbar
- Kammleiste
- 2-Rad, fahrbar

MGB 120 l

- Behältereigengewicht** ca. 20 kg
Komplettladung 216 Stück pro LKW,
je 4 Behälter gestapelt, Räder nicht montiert

MGB 120 l

- Behältereigengewicht** ca. 30 kg
Komplettladung 216 Stück pro LKW,
je 4 Behälter gestapelt, Räder nicht montiert



Standplatzsicherung für MGB 240 l und variabel für MGB 120 l – 360 l

- hergestellt aus Stahl, feuerverzinkt
- Dreikant-Schnapschloss (verriegelt automatisch)
- Bodenplatte mit 4 Bohrungen
- Diebstahlschutz
- fixiert den Sammelbehälter dauerhaft an seinem Platz
- Öffnungsbegrenzer verhindert das Einfüllen von sperrigem Material
- Deckel schließt automatisch, dadurch bleibt der Sammelbehälter dauerhaft zu, Eindringen von Regenwasser wird dadurch verhindert
- ideal für Gaststätten, Parkplätze, Autobahnraststätten, Veranstaltungsorte u. v. a. m.

Kompatibilität Variante variabel (weitere Hersteller nach Kompatibilitätsprüfung)

- | | |
|-------------|-----------------------|
| SULO | 240 l CITYBAC CLASSIC |
| SULO | 360 l CITYBAC |
| ESE | 240 l DIN CL Clip |
| ESE | 240 l DIN SL |
| ESE | 120 l DIN CL |
| SSI | 120 l GMT EXTRA |

Standplatzsicherung Standard für MGB 240 l

- Behältereigengewicht** ca. 12 kg
Komplettladung je 600 Stück,
je 50 Stück pro Palette, komplett montiert

Standplatzsicherung variabel für MGB 120 l – 360 l

- Behältereigengewicht** ca. 15 kg
Komplettladung je 600 Stück,
je 50 Stück pro Palette, komplett montiert



Beklebung nach Kundenvorgabe

- Anbringen bereitgestellter Kundenaufkleber

RAL Farbdeckel

- farbige Kunststoffdeckel nach RAL
- nur bei MGB mit Flachdeckel

Alternativer Deckel

- Stahlflachdeckel ohne Federsystem statt Kunststoffdeckel
- nur bei MGB mit Flachdeckel

Federentlastung für Stahlflachdeckel

- mit Doppellager
- inkl. Deckelzuhaltung mittels Gummistroppe
- beidseitig angebracht (2 Stück)
- inkl. Überschlagschutz mit Kette und Karabiner
- nur bei MGB mit Flachdeckel

BIOLOGIC

The Art of Waste Collection

Bei BIOLOGIC verstehen wir Abfallsammlung als selbstverständlichen Bestandteil unserer Lebensräume – im öffentlichen Raum ebenso wie im privaten Umfeld. Entsorgung ist heute nicht mehr nur eine technische Aufgabe, sondern ein sichtbarer Bestandteil von Städten, Quartieren, Wohnanlagen und privaten Grundstücken.

Mit „The Art of Waste Collection“ greifen wir diesen Anspruch auf. Wir zeigen Entsorgungssysteme nicht versteckt, sondern bewusst inszeniert – als funktionale Objekte, die sich in ihre Umgebung einfügen und gestalterischen Anforderungen gerecht werden. Denn Städteplaner, Architekten und private Nutzer erwarten heute Lösungen, die nicht nur zuverlässig funktionieren, sondern auch ästhetisch überzeugen.

Abfallsammlung unterliegt klaren Normen und erfordert langlebige, technisch präzise Lösungen. Gleichzeitig beeinflussen Sammelsysteme das Erscheinungsbild von Räumen, in denen Menschen leben und arbeiten. Eine durchdachte Gestaltung schafft Akzeptanz, Orientierung und Wertigkeit – ohne die Funktion in den Hintergrund zu rücken.

Eine starke Bildsprache macht diesen Anspruch sichtbar. Sie übersetzt Technik in Haltung und zeigt, dass verantwortungsvolle Entsorgung und Design kein Widerspruch sind.

„The Art of Waste Collection“ steht bei BIOLOGIC für genau diesen Perspektivwechsel: für Abfallsammlung, die funktioniert, sich nahtlos einfügt und verstanden wird – von der privaten Nutzung bis zur urbanen Infrastruktur.





Individuelle Lasergravur von Schriftzug oder Logo

- eingelaserter Schriftzug oder LOGO
- Buchstaben ca. 30 x 40 mm in eine Stahltafel
- Positionierung und farbliche Gestaltung nach Wunsch



Blechschilder

- aufgenietetes Blechschild am Rumpf mit Eigentümerprägung

Nummerierung

- Aufkleber laufende Nummer 4-12 stellig
- mit Klarlack fixiert
- Ziffernhöhe ca. 6 cm, Ziffernbreite ca. 4 cm

Deckelzuhalter – Gummis

- Deckelzuhalterung mittels Gummistroppe für Stahldeckel mit Federsystem – empfohlen
- beidseitig angebracht am Stahldeckel (2 Stück)
- nur bei MGB mit Flachdeckel

Zapfen

- Zapfenaufnahme
- nur bei MGB mit Flachdeckel

Kammerleiste

- Kammleistenaufnahme
- nur bei MGB 1,1m³ mit Schiebedeckel

Transponder

- Anbringen bereitgestellter Transponder an der Vorder- oder Seitenwand nach Vorgabe

Deckelindividualisierung

- Deckellackierung / Pulverbeschichtung
- nach RAL-Farben



Papiereinwurfhaube

- 100 mm hoch, 500 mm breit
- Lackierung extra
- nur bei MGB 1,1m³ mit Schiebedeckel



Einwurf

- Kunststoffdeckel mit Glas- oder Papiereinwurf
- nur bei MGB 1,1 mit Flachdeckel



Aufnahmetasche

- Aufnahmetasche an den Behälterrumpf angeschraubt
- nur bei MGB mit Flachdeckel



Verschluss

- Verschließbarkeit mit Vorrichtung für Vorhängeschloss (mittels je einer am Deckel angeschraubter und Behälterrahmen angenieteter Bügelkrampe)
- nur bei MGB mit Flachdeckel



Verschluss mit Dreikantschloss

- Verschließbarkeit mittels Dreikantschloss inkl. Schlüssel
- nur bei MGB 1,1m³ mit Schiebedeckel



Überschlagschutz

- Überschlagschutz für Stahldeckel
- mit Kette und Karabiner oder
- mit Kette und Dreikantschloss
- nur bei MGB mit Stahlflachdeckel



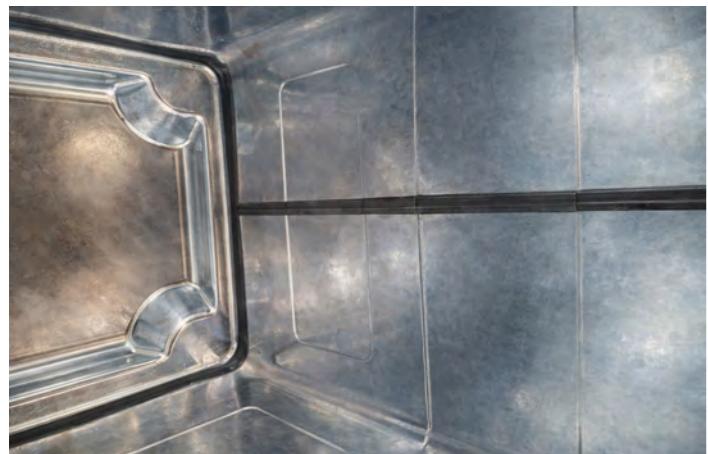
Verschluss Dreikantsteckschloss

- Verschließbarkeit mittels Dreikantsteckschloss inkl. Schlüssel
- nur bei MGB mit Flachdeckel



Kugelhahn

- Kugelhahn DN 50 2" vermessingt
- mit Winkel



Öldicht verschweißt

- Öldicht verschweißt* / öldicht verschraubt*
- bei MGB 1,1m³ mit Schiebedeckel
- bei MGB mit Flachdeckel

* Als Hersteller weisen wir darauf hin, dass die Dichtheit NICHT geprüft und NICHT zertifiziert ist. Beim Einsatz der Behälter sind die gesetzlichen Vorschrift zu beachten



Lochblech Boden

- eingeschweißtes Lochblech
- flach



Lochblech Kamin

- eingeschweißter Lochblech-Kamin zum besseren Entwässern
- nur bei MGB 1,1m³ mit Schiebedeckel



Verschluss/Ablauf

- Messingverschluss (Ablaufstutzen 2" Füllrohrverschluss mit ölresistenter Dichtung)



Stapleraufnahmetaschen,

- Stapleraufnahmetaschen, angeschraubt oder angeschweißt
- geschlossene Aufnahme
- Maß nach Kundenvorgabe



Zug- und Anhängevorrichtung

- Zug- und Anhängevorrichtung, inkl. Verstärkungsrahmen



Zug- und Anhängevorrichtung PLUS

- Zug- und Anhängevorrichtung, inkl. Verstärkungsrahmen, schwere Ausführung



Super-Schwerlastlenkrollen RFS 850

- 4 Super-Schwerlastlenkrollen Ø 200 mm
- 80 mm Radbreite, Tragkraft 850 kg
- 2 mit Radstop und 2 mit Richtungsfeststeller
- Räderqualität: Stahlblechfelge, Doppelkugellager, aufvulkanisierte Halbelastikreifen

Achtung: nur in Verbindung mit Zug- und Anhängevorrichtung



Super-Schwerlastlenkrollen RFS 850

- 4 Super-Schwerlastrollen Ø 200 mm
- 80 mm Radbreite, Tragkraft 850 kg
- 2 Lenkrollen mit Radstop
- 2 Bockrollen
- Räderqualität: Stahlblechfelge, Doppelkugellager, aufvulkanisierte Halbelastikreifen

Achtung: nur in Verbindung mit Zug- und Anhängevorrichtung



Räderausstattung 450

- 4 Schwerlastlenkrollen Ø 200 mm,
- Tragkraft 450 kg
- 2 davon mit Radstop und 2 mit Richtungsfeststeller
- Räderqualität: Aluminiumspritzgussfelge, Doppelkugellager, aufvulkanisierte Halbelastikreifen



Räderausstattung 500

- 4 Polyamidlenkrollen Ø 200 mm
- Tragkraft 500 kg
- 2 davon mit Radstop und 2 mit Richtungsfeststeller
- Räderqualität: Polyamia, weiß, Doppelkugellager



Räderausstattung 205

- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 200 mm
- Tragkraft 205 kg
- 2 davon mit Radstop und 2 mit Richtungsfeststeller
- Räderqualität: Stahlblechfelge, elektrisch leitfähig, Rollenlager

Die gezeigten Abbildungen dienen der Illustration und können Sonderausstattungen enthalten, die nicht Bestandteil des Serienumfangs sind. Technische Änderungen sowie Abweichungen in Form, Farbe und Ausstattung bleiben vorbehalten.



Neuer BIOLOGIC Standort in Ostbevern ab Oktober 2026

Partner der kommunalen und privaten Abfallwirtschaft.

Das Unternehmen BIOLOGIC

Die BIOLOGIC GmbH & Co. KG entwickelt seit 1970 praxisorientierte Lösungen für die kommunale Abfallwirtschaft. Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf der funktionalen Ausstattung und Systemergänzung von Stahl-Müllgroßbehältern, die im täglichen Einsatz hohen mechanischen, hygienischen und organisatorischen Anforderungen gerecht werden müssen.

BIOLOGIC bietet hierfür ein umfassendes Sortiment an Sonderausstattungen, mit denen Stahl-Müllgroßbehälter gezielt an unterschiedliche Einsatzbereiche, Entleerungssysteme und organisatorische Anforderungen angepasst werden können. Dazu zählen Kennzeichnungs- und Identifikationslösungen, verschiedene Deckelvarianten, Sicherungs- und Verriegelungssysteme sowie Transport-, Entwässerungs- und Radausführungen. Die modular aufgebauten Komponenten ermöglichen eine präzise Abstimmung auf den jeweiligen Anwendungsfall.

Im Fokus stehen Langlebigkeit, Bedienkomfort und Normkonformität. Die Sonderausstattungen sind mit gängigen Behältertypen und etablierten Entsorgungssystemen kompatibel und unterstützen einen sicheren, effizienten und störungsarmen Betrieb im kommunalen wie auch im gewerblichen Einsatz.

Ergänzend fließt die langjährige Erfahrung von BIOLOGIC im Bereich biotechnologischer Systeme, insbesondere bei geruchsreduzierenden Biofiltern, in die Behälterkonzepte ein. So entstehen durchdachte Lösungen für Stahl-Müllgroßbehälter, die Funktionalität, Hygiene und Wirtschaftlichkeit sinnvoll verbinden.





Mehr Informationen
unter www.biologic.de



BIOLOGIC

The Art of Waste Collection!

BIOLOGIC GmbH & Co. KG
Gildenstraße 18
D-48157 Münster

Fon +49 251 23948-0
Fax +49 251 23948-16
E-Mail info@biologic.de

Ihre Ansprechpartner

Andreas Knappheide
Fon +49 251 23948-44
Mobil +49 170 2231338
E-Mail knapheide@biologic.de

Markus Trimborn
Fon +49 251 23948-55
Mobil +49 151 14128207
E-Mail trimborn@biologic.de

Sven Betting
Fon +49 251 23948-50
Mobil +49 151 18511801
E-Mail betting@biologic.de