

MGB 1100



Umwelttechnik mit System

Bedienungsanleitung für Müllgroßbehälter
MGB 1100 Flachdeckel nach DIN EN 840-2

INHALT

ALLGEMEINES	3
BESCHREIBUNG EINES MGB 1100 FLACHDECKEL	3
Hauptabmessungen	3
Nennvolumen	4
Zulässige Massen	4
Schüttungen	4
Schwerpunkt des Müllgroßbehälters	4
Griffe zum Schieben und Manövrieren	4
Griffe zum Heben	4
Lenkrollen und Lenksperren	4
Feststelleinrichtungen	4/5
Zug- und Rollkräfte nach DIN EN 840-5	5
Deckel	5
Reinigung	5
Sonstiges	5
Sicherheitshinweise	5

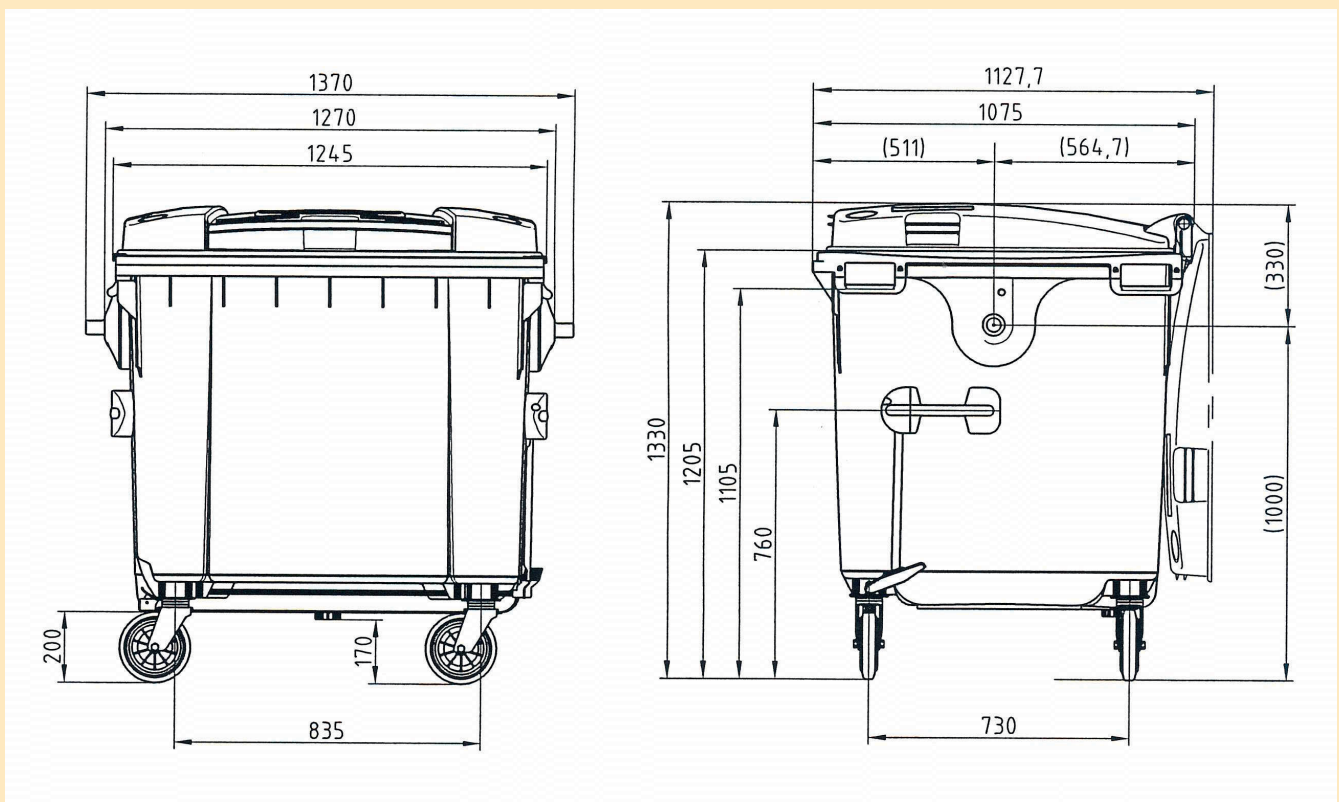
Technische Änderungen vorbehalten

ALLGEMEINES

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen für den Benutzer, die für die korrekte Handhabung des MGB 1100 notwendig sind. Weitere Informationen zu diesem Behälter können den Normen DIN EN 840-2, 840-5 und 840-6 entnommen werden, denen dieser Behälter entspricht. Der Behälter darf nicht für die Sammlung gefährlicher Abfälle verwendet werden.

BESCHREIBUNG EINES MÜLLGROßBEHÄLTERS MGB 1100 FLACHDECKEL

Hauptabmessungen



2.2 Nennvolumen

Das Nennvolumen des MGB 1100 Flachdeckel beträgt 1100 l +/- 55 l.

2.3 Zulässige Massen

2.3.1 Zulässige Eigenmasse

Die Eigenmasse des MGB 1100 Flachdeckel beträgt 60 kg.

2.3.2 Zulässige Gesamtmasse

Die zulässige Gesamtmasse des MGB 1100 Flachdeckel beträgt 510 kg.

2.4 Schüttungen

Der MGB 1100 Flachdeckel ist in der Standardausführung mit einer Kammaufnahme an der Vorderseite ausgerüstet. Wenn der Behälter mit den für ihn vorgesehenen kompatiblen Schüttungen geleert wird, ist auch sichergestellt, dass er während des Entleervorganges automatisch und sicher in der Schüttung verriegelt ist.

2.5 Schwerpunkt des MGB 1100

Der Behälter ist so konstruiert und die Lenkrollen so angeordnet, dass der Schwerpunkt des leeren oder des mit Füllgewicht nach DIN EN 840-5 gefüllte Behälter bei einer Neigung bis 10° immer zwischen den Lenkrollen liegt. Somit ist die Standsicherheit nach DIN EN 840-5 gegeben. Der Behälter darf nur in Längsrichtung vom Bordstein hinunter gefahren werden.

2.6 Griffe zum Schieben und Manövrieren

Der Behälter hat an der Rückseite zwei Griffe zum Schieben und Manövrieren.

2.7 Griffe zum Heben

Der Behälter hat auf beiden Seiten je einen Griff zum Heben des Behälters über den Bordstein.

2.8 Lenkrollen und Lenksperren

Der Behälter ist standardmäßig mit vier Lenkrollen mit Zentralfeststelleinrichtung ausgerüstet. Der Raddurchmesser beträgt 200 mm. Die Radlagerung ist als Gleitlager ausgebildet. Der Drehkranz ist kugelgelagert. Optional sind die Lenkrollen auf der linken Behälterseite mit Lenksperren ausgerüstet. Zum Schieben sind die Lenksperren so einzurasten, dass die Lenkrollen in Fahrtrichtung ausgerichtet sind.

2.9 Feststelleinrichtungen

2.9.1 Feststelleinrichtung (Dostop)

Die Behälter sind an der Seite der Frontaufnahme mit 2 Lenkrollen mit Dostop versehen. Um ungewolltes Wegrollen der Behälter zu verhindern, müssen diese Feststelleinrichtungen die Lenkrollen immer blockieren. Die Dostop sind werkseitig so eingestellt, dass die Behälter mit Nennfüllung auf einer schiefen Ebene mit einer Neigung von 10° nicht wegrollen. Die Wirkung der Dostop ist in regelmäßigen Abständen zu überprüfen.

2.9.2 Zentrale Feststelleinrichtung

Die Behälter sind auf der Seite der Frontaufnahme mit zwei Lenkrollen mit ZF versehen. Um ungewolltes Wegrollen des Behälters zu verhindern, müssen die Lenkrollen über die ZF immer blockiert sein. Über ein Dreikantschloss im rechten Griff wird die ZF gesichert. Die ZF ist werkseitig so eingestellt, dass die Behälter mit Nennfüllung auf einer schiefen Ebene mit einer Neigung von 10° nicht wegrollen. Die Wirkung der ZF ist in regelmäßigen Abständen zu prüfen.

2.10 Zug und Rollkräfte nach DIN EN 840-5

Die max. Anfahrtskräfte des mit dem Füllgewicht nach DIN EN 840-5 gefüllten Behälters ist kleiner als 300 N. Die Kraft um den Behälter in Bewegung zu halten ist kleiner als 120 N. Grundlage für die Kraftmessungen sind die Prüfungsbedingungen nach DIN EN 840-5.

2.11 Deckel

Der MGB 1100 ist mit einem Flachdeckel ausgerüstet, der über zwei Kunststoffscharniere mit dem Rumpf verbunden ist. Zum Einfüllen von Abfall kann der Deckel um 270° nach hinten überschlagen werden.

2.12 Reinigung

Der MGB 1100 ist durch seine Konstruktion auf der Innen- und Außenseite glatt und lässt sich somit leicht reinigen. Am Boden kann zur Reinigung eine Wasserablaufklappe abgenommen werden. Diese Wasserablaufklappe ist über einen Bajonettverschluss und eine Dichtung in den Boden eingedreht.

2.13 Sonstiges

Darstellungen von Sonderausführungen und Zubehör sind der entsprechenden Montageanleitung und den Produktinformationen zu entnehmen.

3 Sicherheitshinweise

- Keine heißen oder brennenden Gegenstände in die MGB geben.
- Die MGB nicht in der Nähe von Feuerstellen, Grills oder ähnlichen Hitzequellen aufstellen.
- Das zulässige Gesamtgewicht darf nicht überschritten werden.
- Zum Transport der Behälter ausschließlich an den Griffen anfassen und rollen.
- Wird der Behälter von einer Schüttung zur Entleerung aufgenommen, muss der Deckel geschlossen sein und auf dem Rumpf aufliegen. Der Deckel darf, z.B. durch Überladung, nicht offen stehen.
- Der Einsatz der Behälter in explosionsgefährdeten Bereichen ist wegen möglichen statischen Aufladungen nicht zulässig.
- Die gefüllten MGB nur mit geschlossenem Deckel transportieren.
- Nicht auf den MGB setzen oder stellen.
- Die Schüttungsaufnahmen am Behälter regelmäßig kontrollieren und bei erkennbarer Beschädigung am MGB ersetzen.

Unsere Produkte im Überblick

Produkte	Kurzbeschreibung	Produkte	Kurzbeschreibung
	GMT 60/80/120/140/ 240/360 Liter		Depotcontainer System Grumbach unterirdisch, Stahlblech, feuerverzinkt
	GMT eXtra 120/240 Liter		Umleerbehälter 2,5/3,0/5,0/7,0 m³ Stahlblech, feuerverzinkt
	Compostainer® 120/140/240 Liter		Frontlader-Behälter 1,75/2,5/3,0/4,5/5,0 6,0/6,5/7,5/8,0 m³ Stahlblech, feuerverzinkt
	Diamond-Behälter 60/80/120/ 240/360 Liter		Multicont 1,0 m³, Stahlblech, feuerverzinkt
	US-Behälter 120/240/360 Liter oder 35/65/95 gallons		GMT 240 Liter Stahlblech, feuerverzinkt
	MGB Runddeckel 770/1.100 Liter Stahlblech, feuerverzinkt		Spezialbehälter OLEOCONT® 200/240 Liter Stahlblech, feuerverzinkt
	Modultainer® 770/1.100 Liter Flachdeckel, Stahlblech, feuerverzinkt		SME/SMT 35, 50/70, 110 Liter Kunststoff
	Vorsortiergefäße 7, 10, 20, 25, 30, 35, 50 Liter für den Haushalt		Schadstoff-Sammelbox Kunststoff
	Vorsortiergefäße Sammelkörbe 10–60 Liter		Altbatteriebehälter Kunststoff oder Stahlblech, verzinkt
	MGB 1.100 Liter Runddeckel, Kunststoff		Abfallbehälter für den öffentlichen Verkehrsraum 50/120/240 Liter
	MGB 500/660/770/1.100 Liter Flachdeckel, Kunststoff		Wertstoffsammelsystem 45/76 Liter Stahlblech, feuerverzinkt
	Depotcontainer System Grumbach 1,6/3,2/5,0 m³ Stahlblech, feuerverzinkt		Putzwollkasten Schrägdeckel/Pendelklappe Stahlblech, feuerverzinkt