

GMT 80



Umwelttechnik mit System

Bedienungsanleitung für Großmülltonne
GMT 80 nach DIN EN 840-1

INHALT

ALLGEMEINES	3
BESCHREIBUNG EINER GMT 80	3
Hauptabmessungen	3
Nennvolumen	4
Werkstoffe	4
Zulässige Massen	4
Schüttungen	4
Schwerpunkt der Großmülltonne	4
Griffe zum Schieben und Manövrieren	4
Räder	5
Zug- und Rollkräfte nach DIN EN 840-5	5
Deckel	5
Reinigung	5
Sonstiges	5

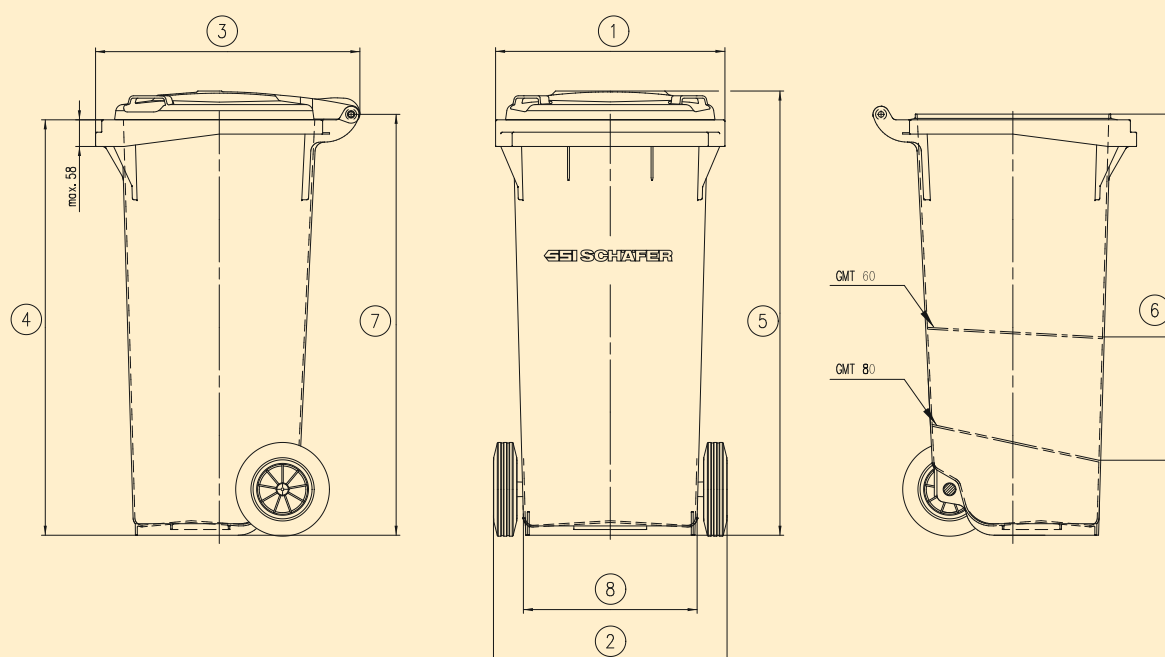
Technische Änderungen vorbehalten

ALLGEMEINES

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen für den Benutzer, die für die korrekte Handhabung der Großmülltonne GMT 80 notwendig sind. Weitere Informationen können den Normen DIN EN 840-1, 840-5 und 840-6 entnommen werden, denen dieser Behälter entspricht.

BESCHREIBUNG EINER GROßMÜLLTonne GMT 80 I

Hauptabmessungen



Nennmaße nach EN 840

	1	2	3	4	5	6	7	8	Nutzlast
60 l	483	457	515	875	934	550	889	372	40
80 l	483	490	552	875	934	683	889	372	40
120 l	485	490	555	871	937	851	889	358	48
140 l	483	490	555	994	1.058	981	1.025	360	56
180 l	475	490	714	995	1.100	978	1.006	354	72
240 l	576	580	720	988	1.060	975	1.005	426	96
360 l	581	575	872	1.008	1.101	995	1.020	488	144

2.2 Nennvolumen

Das Nennvolumen der GMT 80 beträgt 80 l +18/-5 l.

2.3 Werkstoff

Der Behälter ist aus HDPE gefertigt. Dieser Werkstoff gibt im Brandfall keine Schadstoffe frei und ist recyclebar.

2.4 Zulässige Massen

2.4.1 Zulässige Eigenmasse

Die Eigenmasse der GMT 80 beträgt 10,4 kg.

2.4.2 Zulässige Gesamtmasse

Die zulässige Gesamtmasse der GMT 80 beträgt 50 kg.

2.5 Schüttungen

Die GMT 80 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.

2.6 Schwerpunkt der GMT 80

Der Behälter ist so konstruiert und die Räder so angeordnet, dass der Schwerpunkt des leeren oder des mit dem Füllgewicht nach DIN EN 840-5 gefüllte Behälter bei einer Neigung bis 10° immer zwischen den Kippkanten und der Achse der Räder liegt. Somit ist die Standsicherheit nach DIN EN 840-5 gegeben.

2.7 Griffe zum Schieben und Manövrieren

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

2.8 Räder

Der Behälter ist standardmäßig mit 2 Rädern auf einer Achse ausgerüstet. Der Raddurchmesser beträgt 200 mm. Die Radlagerung ist als Gleitlager ausgebildet.

2.9 Zug- und Rollkräfte nach DIN EN 840-5

Die max. Anfahrkraft 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 60 N. Grundlage für die Kraftmessungen sind die Prüfbedingungen nach DIN EN 840-5.

2.10 Deckel

Die GMT 80 ist mit einem Flachdeckel ausgerüstet, der über vier Kunststoffscharniere mit dem Rumpf sicher verbunden ist. Zum Einfüllen von Abfall kann der Standarddeckel um 270° nach hinten übergeschlagen werden.

2.11 Reinigung

Die GMT 80 ist durch ihre Konstruktion auf der Innen- und Außenseite glatt und lässt sich somit leicht reinigen.

2.12 Sonstiges

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

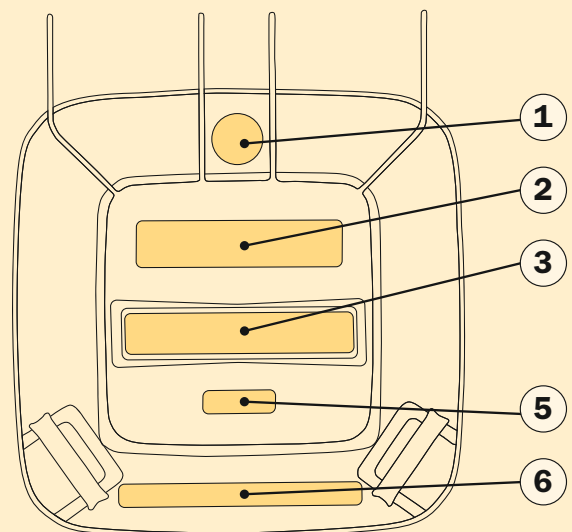
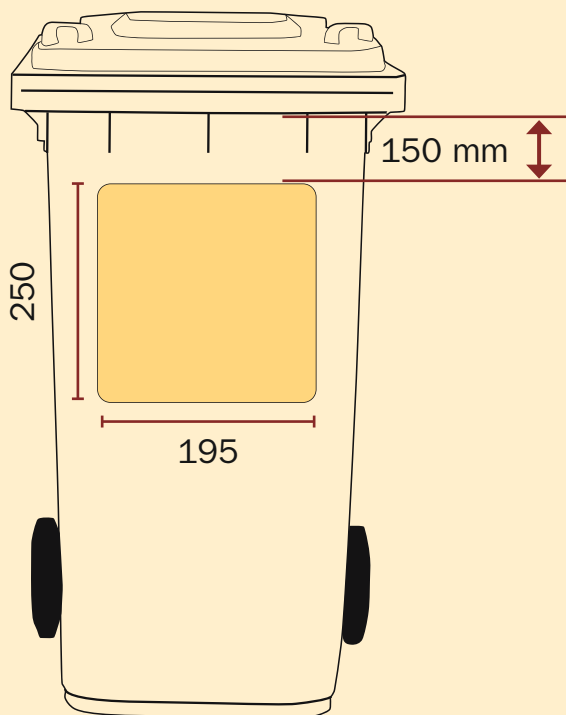
DEFINIERT PRÄGEFELDER BEI DER GMT 80 I

Die definierten Beschriftungsfelder für den Deckel können sowohl mit einer Spritz- als auch mit einer Heißprägung ausgeführt werden.

 = Definierte Beschriftungsfelder

- ① Gütezeichen, alternativ Volumenangabe
- ② Herstellerfeld
- ③ Kundenfeld
- ④ Sonderkennzeichnung

- ⑤ Jahreszahl + CE-Zeichen
- ⑥ Hinweisfeld
- ⑦ Hinweisfeld



Unsere Produkte im Überblick

Produkte	Kurzbeschreibung	Produkte	Kurzbeschreibung
	GMT 60/80/120/140/ 240/360 Liter		Depotcontainer System Grumbach unterirdisch, Stahlblech, feuerverzinkt
	GMT eXtra 120/140/180/240 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 60/80/120/140/180/ 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