



# Lagerung und Transport

PRODUKTE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN



FÄSSER UND KANISTER BEHÄLTER TANKS UND CONTAINER



Stammsitz Teningen bei Freiburg

## Fässer von GRAF: 55 Jahre Kompetenz in Entwicklung und Fertigung

*Seit 1962 steht das Unternehmen GRAF für hochwertige Kunststoffzeugnisse Made in Germany. Mittlerweile hat die Marke mehr als 200 Schutzrechte angemeldet und sich als Innovationsführer für Behälter und Produkte zur nachhaltigen Wasserbewirtschaftung fest etabliert. Alle Produkte stammen aus eigener Entwicklung.*

### Präsent in über 70 Ländern, verwurzelt in Südbaden

GRAF Produkte werden weltweit in über 60 Ländern vertrieben. Trotz zahlreicher Aktivitäten im Ausland investiert GRAF auch kontinuierlich am Stammsitz in Teningen.

Mit dem Bau des Kompetenzzentrums Rohstoffe im badischen Herbolzheim erweitert GRAF seine südbadischen Wurzeln um einen weiteren Standort. Dem Standort Deutschland fühlen wir uns sehr verbunden. Zum einen sind wir mit unserer Tradition dem Standort verpflichtet. Zum anderen finden wir hier die qualifizierten und motivierten Mitarbeiter, um unseren hohen Qualitätsanspruch zu halten.

### Große Behälterauswahl

Ob Produktion, Gastronomie oder in der Landwirtschaft, in allen Bereichen werden stabile und leicht transportierbare Behälter benötigt. Bei GRAF stehen zahlreiche hochwertige Behälter für den professionellen Einsatz zur Auswahl. Ob rund oder eckig, groß oder klein - eine starkwandige, langlebige Qualität sind eines der Markenzeichen der GRAF Behälter. Sie überzeugen durch eine lange Lebensdauer und ansprechende Optik. Dank ihrer kompakten Bauweise eignen sie sich für unterschiedlichste Einsatzbereiche. Die GRAF Produktpalette hat sich sowohl im industriellen als auch landwirtschaftlichen Bereich zum Standard etabliert. So sind Kunststoffbehälter aus Teningen für viele Anwendungen nicht mehr wegzudenken.

### Kunststoffprodukte aus nachhaltiger Herstellung

GRAF Produkte sind zu 100% recycelbar und auf eine möglichst lange Lebensdauer ausgelegt. Dies sorgt auf Dauer für einen geringeren Ressourcenbedarf und minimiert damit die Umweltbelastung. Bereits bei der Entwicklung eines GRAF Produkts wird sehr viel Wert auf ein nachhaltiges Produktdesign gelegt.

Durch langjährige, intensive Forschung gelingt es GRAF in der Produktion 70 % der Rohstoffe durch Recyclingrohstoffe zu ersetzen – ohne die üblichen Einbußen im Bereich der Produktqualität. Dies verbessert die Umweltbilanz der GRAF Produktpalette zusätzlich.

Auch beim Herstellungsprozess wird Nachhaltigkeit groß geschrieben. So wird beispielsweise die Abwärme der Produktions- und Logistikgebäude genutzt.

### Qualität steht an erster Stelle

Die Fertigung bei GRAF erfolgt auf modernsten Anlagen. Die hohe Fertigungsqualität legt dabei den Grundstein für einzigartige Produkte. GRAF beherrscht alle gängigen Verfahren zur Kunststoffherstellung, so dass für jedes Produkt das optimale Herstellungsverfahren zum Einsatz kommt. Eine lückenlose Qualitätssicherung sowie ein hoher Automatisierungsgrad sorgen für ein Höchstmaß an Produktionssicherheit.

### 99 % Lieferfähigkeit auch während der Saison

GRAF Produkte werden weltweit exportiert. Eine ausgeklügelte Logistik sowie ausreichende Warenbevorratung sorgen auch während der Saison für eine erstklassige Verfügbarkeit und kurze Reaktionszeiten.



Lager Teningen



Logistikzentrum Teningen

✓ **Fachberatung**

✓ **Technische Fragen**

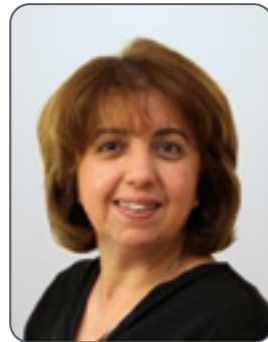
✓ **Bezugsquellen**

✓ **Zusendung weiterer Informationen**

www.graf.info  
industrie@graf.info



**Gianluca D'Adamo**  
07641 589-9240  
dadamo@graf.info



**Süreyya Ilhan**  
07641 589-22  
ilhan@graf.info



**Nicole Kunicki**  
07641 589-9241  
kunicki@graf.info



🔍 **Webcode G8102**

**Mit dem Webcode direkt zu den gewünschten Informationen.**

- Einbauanleitungen
- Maßskizzen
- Zulassungen

[www.graf-online.de](http://www.graf-online.de)

## Symbole in diesem Katalog



Lebensmittelecht



Polyethylen



Stapelbar



Säure und Laugen Beständigkeit



Polypropylen

Qualitätsprodukte von GRAF



## FÄSSER UND KANISTER

- Universal-Fass rund
- Universal-Fass oval
- Zubehör Universal-Fass rund & oval
- Ballon und Kanister aus Kunststoff
- Weithalsfass
- Universal-Fass rund stehend

6  
8  
10  
11  
12  
13



## BEHÄLTER

- Mehrzweck-Behälter eckig
- Universal Rundbehälter
- Tonne
- Dosierbehälter
- Auffangwanne
- Rundbehälter
- Rechteckbehälter
- Rechteckbehälter aus GFK
- Vielzweckwanne

14  
16  
17  
18  
20  
21  
22  
23  
24



## TANKS UND CONTAINER

- Lagertank
- 1.000 Liter IBC Container
- Raumspartank
- Industrietank aus PE
- Lager- und Transporttank
- Zubehör – individuelle Schweißittings
- Industrietank aus HD-PE
- Silocontainer

25  
26  
28  
30  
31  
32  
33  
34



## Sonderbehälter

Sonderbehälter und andere maßgeschneiderte Kunststoffbehälter können wir gerne nach Ihren Vorgaben realisieren. Wir fertigen individuelle Behälter in runder und eckiger Ausführung aus säurebeständigen thermoplastischen Kunststoffen sowie aus elektrisch leitfähigen Werkstoffen auf Kundenwunsch.

# Universal-Fass rund

Aus schlag- und stoßfestem, lebensmittelechtem, ungefärbtem Polyethylen



## Universal-Fass rund

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Stabil und starkwandig
- Füllstand von außen gut sichtbar
- Temperaturbeständig -20°C bis +50°C
- Umfangreiches Zubehör (Seite 10)

## Lieferumfang

- Universal-Fass rund
- 2-teiliger Schraubdeckel mit Dichtung
- Tragebügel (bei 10 und 15 Liter)
- 2 Tragegriffe (bei 30 bis 125 Liter, Tragfähigkeit je Griff 30 kg)
- Auslaufstutzen Ø 34 mm
- Verschlusskappe mit Dichtung



## Universal-Fass rund

Inhalt [l]	Ø [mm]	Höhe H [mm]	Schraubring / Deckelinnenteil [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
10	240	310	120	0,7	825050
15	300	340	120	1,0	825051
30	330	460	120	1,6	825052
50	330	680	120	2,2	825053
80	480	620	200	4,1	825054
125	480	840	200	5,1	825055



### Universal-Fass rund 10 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 120 mm
- Deckelinnenteil Ø 120 mm
- Verschlusskappe
- Tragebügel aus Metall

Art.-Nr. 825050



### Universal-Fass rund 15 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 120 mm
- Deckelinnenteil Ø 120 mm
- Verschlusskappe
- Tragebügel aus Metall

Art.-Nr. 825051



### Universal-Fass rund 30 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 120 mm
- Deckelinnenteil Ø 120 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825052



### Universal-Fass rund 50 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 120 mm
- Deckelinnenteil Ø 120 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825053



### Universal-Fass rund 80 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825054



### Universal-Fass rund 125 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825055



# Universal-Fass oval

Deutsches Qualitätsprodukt – bewährt seit Jahrzehnten



Webcode G8102

Optionales Zubehör:  
Stapelgestell aus Stahl



## Universal-Fass oval

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Stabil und starkwandig
- Füllstand von außen gut sichtbar
- Temperaturbeständig -20°C bis +50°C
- Umfangreiches Zubehör (Seite 10)

## Lieferumfang

- Universal-Fass oval
- 2-teiliger Schraubdeckel mit Dichtung
- 2 Tragegriffe (Tragfähigkeit je Griff 30 kg)
- Auslaufstutzen Ø 34 mm
- Verschlusskappe mit Dichtung



## Universal-Fass oval

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Schraubring / Deckelinnenteil Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	Zubehör	
							Art.-Nr.	Art.-Nr. Stapelgestell
60	520	355	530	200	3,3	825056		862083
100	600	410	610	200	5,4	825057		862084
150	680	470	710	200	7,7	825058		862085
200	810	500	770	200	9,4	825059		862086
300	880	610	880	200	12,6	825060		862087
500	1050	700	1010	200	24,2	825061		862089



## Universal-Fass oval 60 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825056



## Universal-Fass oval 100 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825057



## Universal-Fass oval 150 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825058



## Universal-Fass oval 200 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825059



## Universal-Fass oval 300 Liter ausgestattet mit:

- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825060



## Universal-Fass oval 500 Liter ausgestattet mit:

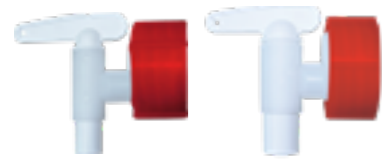
- Schraubring Ø 200 mm
- Deckelinnenteil Ø 200 mm
- Verschlusskappe
- 2 Tragegriffe

Art.-Nr. 825061



# Zubehör

Universal-Fass rund & oval



### Auslaufhahn aus Polyethylen

Art.-Nr. 730014	NW10
Art.-Nr. 730012	NW15



### Messing-Auslaufhahn inkl. Übergangsstück

Art.-Nr. 730015	1/2"
Art.-Nr. 730016	3/4"



### Messing-Auslaufhahn für ölhaltige Stoffe

Nur in Verbindung mit Übergangsstück 3/4" (Art.-Nr. 730034) möglich  
Art.-Nr. 835065 3/4"



### Übergangsstück Sondergewinde 3/4" IG aus Polyethylen für Auslauf

Art.-Nr. 730034



### Verschlusskappe mit Dichtung für Universal-Fass

Art.-Nr. 730037



### Schraubring für Größe 10 – 50 Liter, Ø 120 mm

Art.-Nr. 730032



### Deckel-Innenteil Universal - Fass für Größe 10 – 50 Liter, Ø 120 mm

Art.-Nr. 835057



### Schraubring für Größe 60 – 500 Liter, Ø 200 mm

Art.-Nr. 730033



### Deckel-Innenteil Universal - Fass für Größe 60 – 500 Liter, Ø 200 mm

Art.-Nr. 835058



### Dichtung für Deckel Ø 120 mm

Art.-Nr. 730062

### Dichtung für Deckel Ø 200 mm

Art.-Nr. 730063



### Gummidichtung für Auslaufhahn/ Verschlusskappe (lebensmittelecht)

Art.-Nr. 730061

### PVC-Dichtung für Auslaufhahn/ Verschlusskappe (chemikalienbeständig)

Art.-Nr. 835076



### PVC-Dichtung für Messinghahn 3/4"

Art.-Nr. 835075

### Stapelgestell für Fässer oval

Art.-Nr. 862083	60 Liter
Art.-Nr. 862084	100 Liter
Art.-Nr. 862085	150 Liter
Art.-Nr. 862086	200 Liter
Art.-Nr. 862087	300 Liter
Art.-Nr. 862089	500 Liter



# Ballons und Kanister aus Kunststoff

Stabile Ausführung für vielseitige Einsatzbereiche



Webcode G8103



### Ballons und Kanister aus Kunststoff

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Rechteck-Kanister stapelbar und europalettengerecht
- Füllstand von außen gut sichtbar
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage

#### Ballon

Inhalt [l]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Ø Öffnung [mm]	Gewicht [kg]	Ausführung	Art.-Nr.
25	280	520	140	1,5	2 Tragegriffe	804440
50	355	615	140	2,4	2 Tragegriffe	804450

#### Kanister-Vierkant

Inhalt [l]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ø Öffnung [mm]	Gewicht [kg]	Ausführung	Art.-Nr.
5	180	140	275	80	0,3	1 Tragebügel	804300
11	220	170	360	80	0,5	1 Tragebügel	804310
20	275	235	395	140	1,0	2 Tragegriffe	804320

#### Kanister-Rechteck

Inhalt [l]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Ø Öffnung [mm]	Gewicht [kg]	Ausführung	Art.-Nr.
5	190	140	251	40,5	0,2	1 Tragegriff	804330
10	230	190	310	40,5	0,4	1 Tragegriff	804340
20	290	246	385	48	0,8	1 Tragegriff	804350
25	290	246	450	48	1,1	1 Tragegriff	804360
30	320	284	435	48	1,1	1 Tragegriff	804370

# Weithalsfass

Stabil, leicht, handlich – mit UN-Zulassung für feste Gefahrgutstoffe



## Weithalsfass

- Runde, stehende Ausführung mit Weithalsöffnung, Deckel mit Dichtung und Spannring
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Mit UN-X-Gefahrgutzulassung für Feststoffe
- Starkwandige Ausführung
- Stapelbar
- 30 und 60 Liter Fass inkl. 2 Tragegriffe (Tragfähigkeit je Griff 30 kg)



## Weithalsfass

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]	Best.-Nr.
30	510	310	2,0	824400
60	640	400	3,7	824410
120	800	470	6,0	824420
220	980	600	9,6	824430

# Universal-Fass rund stehend

Aus besonders dickwandigem, lebensmittelechtem Polyethylen



## Universal-Fass rund stehend

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Anschlüsse in Flansch- und/oder Gewindeausführung können nach Ihren Angaben bzw. nach Ihrer Skizze von uns angeschweißt werden (siehe Seite 30)

## Lieferumfang

- Universal-Fass rund stehend
- 2-teiliger Deckel mit Dichtung Ø 350 mm



## Universal-Fass rund stehend

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Höhe H <sub>ges</sub> [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	Art.-Nr. Stahlgestell mit Rollen
300	840	930	670	13	864600	862196
400	1110	1220	670	14	864610	862197
500	1210	1310	720	15	864620	862198
750	1100	1230	940	21	864630	862199

## Zubehör

# Mehrzweck-Behälter eckig

Universell einsetzbar zum Sortieren und Lagern



Optionales Zubehör:  
Fahrwagen

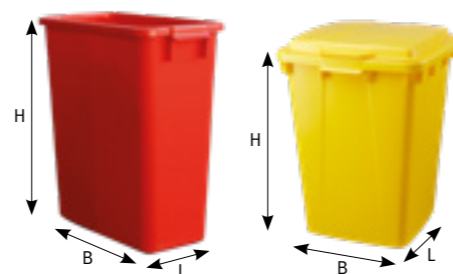
Webcode G8201



## Mehrzweck-Behälter eckig

- Vielseitig einsetzbar
- Schlagfest und formbeständig
- Leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen
- Temperaturbeständig von -20°C bis kurzzeitig +80°C

- Konische Behälter (stapelbar)
- 2 Tragegriffe
- Farben: blau, gelb, grau, grün, und rot
- Aus lebensmittelechtem Polypropylen
- Optional mit Deckel und Fahrwagen



## Mehrzweck-Behälter eckig

Inhalt [l]	Farbe	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
60	blau	555	280	585	2,1	778010
60	gelb	555	280	585	2,1	778011
60	grün	555	280	585	2,1	778012
60	grau	555	280	585	2,1	778013
60	rot	555	280	585	2,1	778014
90	blau	510	490	600	2,6	778020
90	gelb	510	490	600	2,6	778021
90	grün	510	490	600	2,6	778022
90	grau	510	490	600	2,6	778023
90	rot	510	490	600	2,6	778024

# Zubehör



## Deckel für Mehrzweck-Behälter 60 Liter

- 2 Griffe
- Art.-Nr. 778040 blau
- Art.-Nr. 778041 gelb
- Art.-Nr. 778042 grün
- Art.-Nr. 778048 grau
- Art.-Nr. 778043 rot



## Deckel für Mehrzweck-Behälter 90 Liter

- 2 Griffe
- Art.-Nr. 778044 blau
- Art.-Nr. 778045 gelb
- Art.-Nr. 778046 grün
- Art.-Nr. 778049 grau
- Art.-Nr. 778047 rot



## Deckelscharnier für Mehrzweck-Behälter

- Art.-Nr. 890674 grau



## Fahrwagen für Mehrzweck-Behälter 60 l

- 4 Lenkrollen
- Bodenfreiheit 65 mm
- Dunkelgrau

Fahrwagen mit harten Rollen für weiche Böden

- Art.-Nr. 778105 60 Liter

Fahrwagen mit weichen Rollen für harte Böden

- Art.-Nr. 778106 60 Liter



## Fahrwagen für Mehrzweck-Behälter 90 l

- 4 Lenkrollen
- Bodenfreiheit 65 mm
- Dunkelgrau

Fahrwagen mit harten Rollen für weiche Böden

- Art.-Nr. 778107 90 Liter

Fahrwagen mit weichen Rollen für harte Böden

- Art.-Nr. 778108 90 Liter



## Verbindungs-Set für Fahrwagen

- Art.-Nr. 890675 grau



## Aufklebersatz für Mehrzweck-Behälter

- Art.-Nr. 778500



# Universal-Rundbehälter

Für Lager, Transport und Produktion



Webcode G8202

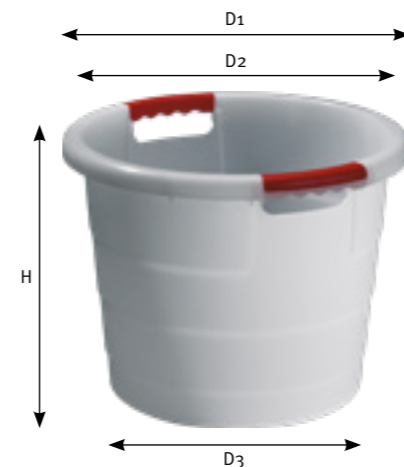


## Universal-Rundbehälter

- Sehr stabile Ausführung -starkwandig-
- 2 Tragegriffe
- Farben: grün, anthrazit und natur
- Farbe natur aus lebensmittelechtem Polypropylen
- Leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen
- UV-stabil und langlebig
- Stapelbar

## Lieferumfang

- Universal-Rundbehälter mit 2 Tragegriffen



## Universal-Rundbehälter

Inhalt* [l]	Ø D1 [mm]	Ø D2 [mm]	Ø D3 [mm]	Höhe H [mm]	Farbe	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
30	420	375	300	350	natur	1,1	785010
30	420	375	300	350	grün	1,1	785003
30	420	375	300	350	anthrazit	1,1	785030
45	490	430	365	380	natur	1,5	785011
45	490	430	365	380	grün	1,5	785001
45	490	430	365	380	anthrazit	1,5	785031
70	550	485	430	425	natur	1,9	785012
70	550	485	430	425	grün	1,9	785002
70	550	485	430	425	anthrazit	1,9	785032

\* Füllvolumen bei Flüssigkeiten kann abweichen!

# Tonne

Zur Lagerung von Lebensmitteln



Webcode G8203



## Tonne

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Schlagfest und formbeständig
- Leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen
- Konische Tonne mit 2 Handgriffen (stapelbar)
- Optional mit Deckel

## Kühlhaus (-65°C)

Wenn der Behälter aus dem Kühlhaus herausgeholt wird, muss dieser vor dem weiteren Gebrauch erst wieder auf Raumtemperatur akklimatisiert sein.

## Waschtemperatur (+100°C)

Keine chemische Reaktion beim kurzfristigen Kontakt mit speziellen Reinigungsmitteln.



## Tonne

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Außen Ø Oben <sup>1)</sup> [mm]	Innen Ø Oben <sup>2)</sup> [mm]	Innen Ø Boden <sup>3)</sup> [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. Tonne	Art.-Nr. Deckel
30	410	365	325	275	1,5	831910	831009
45	480	420	360	315	2,1	831920	831010
60	630	420	360	315	3,0	831930	831011
75	660	470	410	355	3,6	831940	831012
90	700	505	445	395	4,7	831950	831013
120	730	545	485	423	5,3	831960	831014
150	740	605	545	470	6,6	831970	831015

## Zubehör

# Dosierbehälter aus PE

Behälter zum Lagern und Mischen von Flüssigkeiten



Webcode G8210



## Dosierbehälter aus PE

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen, UV-stabilisiert
- Nahtlos, stabil und starkwandig

- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage

## Lieferumfang

- Literskala eingesintert
- Luftdichter Schraubdeckel mit Dichtung
- Eingeformte 3/4" Gewindemuffe bis 1.000 Liter (nicht aufgebohrt)

## Dosierbehälter aus PE

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Ø außen [mm]	Ø Öffnung [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz
35	500	320	DN 70	2,6	850000	850001
60	640	420	DN 160	5,0	850002	850003
100	810	450	DN 160	6,3	850004	850005
200	1030	550	DN 160	10,0	850006	850007
300	1110	655	DN 160	14,0	850008	850009
500	1230	770	DN 160	22,0	850010	850011
750	1170	970	DN 160	32,0	850012	850013
1.000	1260	1080	DN 160	37,0	850014	850015
1.100	1340	1100	DN 160	40,0	850016	850017
1.400	1660	1100	DN 160	43,0	850018	850019
1.700	1715	1210	DN 160	50,0	850020	850021
2.000	1680	1310	DN 160	55,0	850022	850023
2.050	2000	1210	DN 160	55,0	850024	850025
2.400	2005	1310	DN 160	65,0	850026	850027
2.500	1715	1470	DN 160	74,0	850028	850029
3.000	2020	1470	DN 160	100,0	850030	850031

# Zubehör

Dosierbehälter aus PE



PVC-Kugelhahn inkl. PVC-Übergangsnippel DN20 – R 3/4"

Mit EPDM-Dichtung

Art.-Nr. 850035

Mit Viton-Dichtung

Art.-Nr. 850036



PE-Montageplatte Halbkreis

Art.-Nr. 850039



E-Montageplatte für Dosierpumpe – mit 4 VA-Gewindebolzen

Art.-Nr. 850040



Handstampfmischer

inkl. Montage

Art.-Nr. 850037



Handrührwerk

inkl. Montage

Art.-Nr. 850038



## Weiteres Zubehör

wie Auffangwannen finden Sie auf der nächsten Seite sowie individuelle Schweißfittings auf Seite 30.

# Auffangwannen

Sicheres Abfüllen, Aufstellen und vorschriftsmäßiges Lagern von wassergefährdenden Flüssigkeiten in Behältern, Tanks und Fässern



Auffangwannen mit Stellebene & Flachboden 365 Liter

Auffangwannen mit Stellebene & Staplertunnel 290 Liter

Webcode G8211

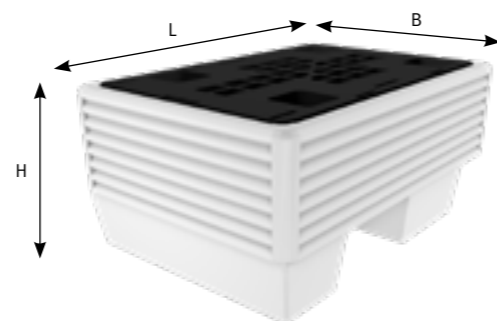


## Auffangwannen

- Sicheres Abfüllen, Aufstellen und vorschriftsmäßiges Lagern – DIBt-Zulassung Z-40.22-408
- Aus lebensmittelechtem Polyethylen, UV-stabilisiert
- Chemikalienbeständig
- Nahtlos, stabil und starkwandig

## Lieferumfang

- Rechteckige/quadratische Wanne mit eingelegter Stellebene und Flachboden oder mit Staplertunnel



## Auffangwannen mit Stellebene & Flachboden

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz
35	645	445	150	5,5	855000	855001
70	845	645	150	10,3	855004	855005
75	645	445	295	9,0	855002	855003
130	1260	860	165	26,5	855008	855009
140	845	645	295	16,3	855006	855007
165	1260	1060	170	35,7	855012	855013
210	1260	1260	175	42,9	855016	855017
285	1260	860	335	45,5	855010	855011
365	1260	1060	335	50,9	855014	855015
690	1260	1260	515	98,0	855018	855019
1.020	2060	1260	500	105,8	855022	855023
1.165	1260	1260	860	162,0	855020	855021

## Auffangwannen mit Stellebene & Staplertunnel

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz
30	845	645	150	7,5	855032	855033
55	645	445	295	4,6	855030	855031
70	1260	860	165	14,0	855038	855039
110	845	645	295	9,0	855034	855035
190	845	645	440	9,7	855036	855037
220	1260	860	335	18,0	855040	855041
290	1260	1060	335	61,4	855044	855045
360	1260	1260	345	72,8	855046	855047
370	1260	860	485	65,0	855042	855043
600	1260	1260	515	102,2	855048	855049
1.050	1260	1260	855	184,0	855050	855051
1.140	2460	1260	515	199,0	855052	855053

# Rundbehälter

Einsetzbar zum Mischen und Rühren

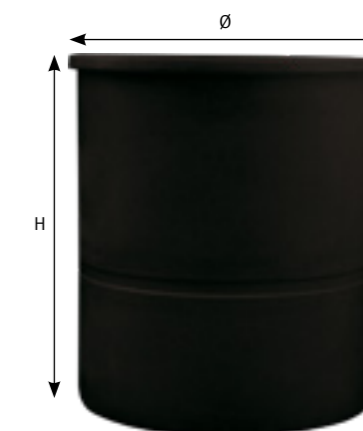


Webcode G8208



## Rundbehälter

- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Leicht zu reinigen, da keine Schweißnaht
- Qualitativ hochwertiger Rundbehälter
- Stabile Ausführung – spannungsfrei und korrosionsfest
- Flachboden und verstärkter Rand
- Standardfarbe schwarz – Sonderfarben auf Anfrage
- Anschlüsse in Flansch- und/oder Gewindeausführung können nach Ihren Angaben bzw. nach Ihrer Skizze von uns angeschweißt werden (siehe Seite 30)



## Rundbehälter

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
600	910	940	19	866500
1.000	1075	1100	26	866510
1.500	1402	1200	40	866520
2.000	1370	1400	50	866530
3.000	1995	1400	70	866540
4.000	1800	1700	108	866550
6.000	1790	2100	135	866570
9.000	1890	2600	215	866590

## Zubehör

Art.-Nr. Deckel lose aufliegend	Art.-Nr. Rührwerkstraverse aus Stahl lackiert
861040	867005
861041	867006
861042	867007
861043	867008
861043	867009
861044	867010
–	–
–	–

# Rechteckbehälter

In konischer Ausführung



Webcode G8204



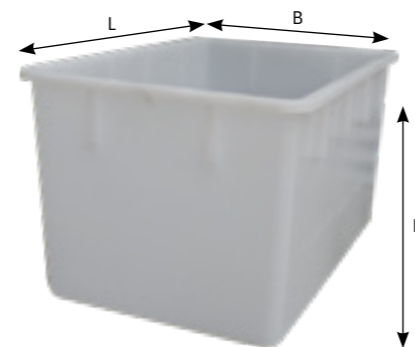
## Rechteckbehälter

- Farbe natur aus lebensmittelechtem Polyethylen
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Stapelbar
- Stabil und starkwandig

## Zubehör

Deckel für Rechteckbehälter 240 l, natur

Art.-Nr. 811028



## Rechteckbehälter

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht [kg]	Farbe	Art.-Nr.
25	610	430	160	1,3	natur	803100
40	730	480	180	1,8	natur	803110
60 <sup>1)</sup>	540	480	370	2,5	natur	812920
65 <sup>1)</sup>	650	440	330	2,4	natur	812930
80 <sup>1)</sup>	770	500	310	3,5	natur	813120
130	785	560	480	7,0	natur	813130
145	900	600	340	7,9	natur	813140
160 <sup>2)</sup>	880	640	360	5,3	natur	812900
160 <sup>2)</sup>	880	640	360	5,3	schwarz	812901
220 <sup>2)</sup>	880	640	500	5,7	schwarz	812911
220 <sup>2)</sup>	880	640	500	5,7	natur	812910
240	1060	650	400	12,5	natur	813150

<sup>1)</sup> mit 2 Tragegriffen <sup>2)</sup> mit 2 Griffmulden



# Rechteckbehälter aus GFK

Einsetzbar für flüssige und feste Stoffe

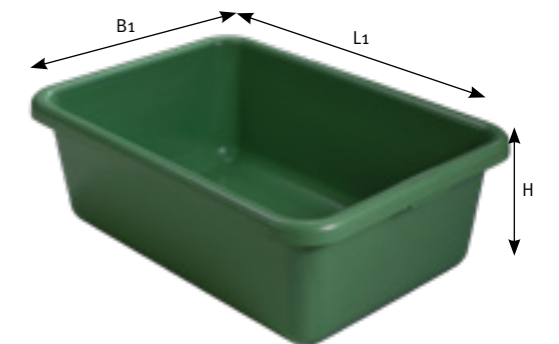


Webcode G8205



## Rechteckbehälter aus GFK

- Stabil und starkwandig
- Lebensmittelecht
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Glatte Flächen, daher leicht zu reinigen
- Konische Ausführung
- Stapelbar
- Gewölbter Verstärkungsrand
- Flacher Boden
- Mit Heißdampf sterilisierbar
- Optionales Zubehör: Deckel und Fahrwagen



## Rechteckbehälter aus GFK

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Innenmaß oben		Innenmaß unten		Randbreite [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. Behälter	Zubehör	
		L1 [mm]	B1 [mm]	L [mm]	B [mm]				Art.-Nr. Deckel	Art.-Nr. Fahrgestell
100	290	780	520	730	410	35	7,0	814500	811029	864502
300	510	1025	650	940	560	45	15,8	814520	811031	864522
400	600	1105	705	1000	600	50	19,5	814530	811032	864532
700	760	1250	860	1120	730	60	33,0	814550	811034	864552
1.100	800	1490	1050	1350	920	65	50,0	814560	811035	864562

# Vielzweckwanne

Universell einsetzbar

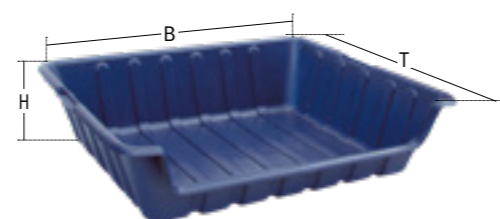


## Vielzweckwanne

- Schlagfest und formbeständig
- Größe L und XL
- Universell einsetzbar
- Leicht zu reinigen – durch glatte Oberflächen
- Durch zwei Griffmulden bequem zu tragen
- Gegen die meisten Öle, Fette, Säuren und Laugen beständig – Bitte Beständigkeit bei uns anfragen!
- Stapelbar

Q Webcode G8206

- Werkstatteinsatz – der ideale Helfer:
  - » Stabile Ausführung
  - » Ideal zum Lagern und Sortieren in Regalen (mit praktischem Fronteingriff)
  - » Vereinfacht das Auffangen von Flüssigkeiten
- Kofferraumschutz:
  - » Schützt wirkungsvoll vor Schmutz, Kratzern, Flecken und auslaufenden Flüssigkeiten
  - » Schnell und einfach einzusetzen (Rutschfest durch mitgelieferte Klettkelebehpunkte)
  - » Zwei Größen für fast alle Autotypen



## Vielzweckwanne

Inhalt [l]	Tiefe T [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
L	670	890	210	2,2	690011
XL	820	890	210	2,7	690010

# Lagertank

Lagertanks für Trink- und Betriebswasser



Optionales Zubehör:  
Verbindungsleitung DN50

Q Webcode G8305



## Lagertank

- Aus lebensmittelechtem Polyethylen HD-PE und physiologisch unbedenklich
- KTW und KSW Zulassung
- Lichtundurchlässig – Algenbildung wird nachhaltig unterdrückt
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Temperaturbeständig bis 30°C
- Entleerungsöffnung S 56 x 4 mit Blindstopfen zum optionalen Anschluss eines Auslaufhahns oder zur Montage von Verbindungsleitungen

## Zubehör

**Auslaufhahn 1 1/2" inkl. Adapter**  
Art.-Nr. 890642



**Basis-Verbindungsleitung DN 50**  
Art.-Nr. 845512

**Erweiterungs-Verbindungsleitung DN 50**  
Art.-Nr. 845513



## Lagertank

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Deckel Ø [mm]	Verschraubung 2"	Anschluss S 56 x 4	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
570	720	720	1420	540	–	2X	19	845130
570	720	720	1430	240	2X	2X	19	845131
690	720	720	1695	540	–	2X	23	845132
690	720	720	1700	240	2X	2X	23	845133
750	720	720	1720	240	2X	1X	24	845134
1.000	780	780	2000	240	2X	1X	30	845135

# 1.000 Liter IBC Container

Tank für den Transport von Flüssigkeiten



Webcode G8301

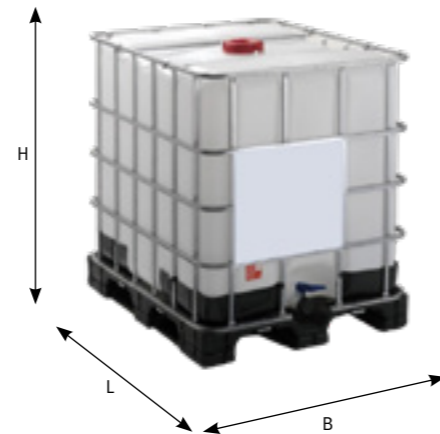


## 1.000 Liter IBC Container

- Mit UN-Y-Gefahrgutzulassung für feste und flüssige Stoffe
- Tank aus lebensmittelechtem HD-PE
- Füllstand gut sichtbar
- Container zur Rekonditionierung vorbereitet
- Temperaturbeständig bis +60°C
- Optimale Restentleerung
- Stapelbar: 1+1 dynamisch; 1+2 statisch

## Lieferumfang

- Der Umbehälter besteht aus einer verzinkten Stahldrahtgitter-Konstruktion, rostfrei. Mit großflächiger Schrifttafel.
- Der Innenbehälter ist extrusionsgeblasen aus hochmolekularem PE hoher Dichte, UV stabilisiert.
- Die Palette ist gefertigt aus hochwertigem Kunststoff-Recyclat, vierfach unterfahrbar und fest mit Umbehälter verschraubt.
- Die Auslaufarmatur befindet sich geschützt liegend am tiefsten Punkt des Innenbehälters und verfügt über ein S6x6 NW50 Außengewinde



## 1.000 Liter IBC Container

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Überlaufvolumen [l]	Einfüllöffnung Ø [mm]	Auslauföffnung Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
1.000	1200	1000	1171	1.050	150	48	61	874720

# Zubehör



**UV-Folie Haube**  
Art.-Nr. 874745



**Distanzstück gerade**  
S6x6 Grobgewinde auf  
S6x6 Grobgewinde  
Art.-Nr. 874743



**SK-Adapter 0,75" AG Standard**  
feste Mutter  
Art.-Nr. 874742



**Adapter 2"**  
auf 3/4" Schlauchtülle  
Art.-Nr. 874740



**Adapter 2"**  
auf 1/2" Schlauchtülle  
Art.-Nr. 874739



**Adapter 2" Grobgewinde**  
auf 1" Feingewinde  
Art.-Nr. 874744



**Ersatzschraubkappe**  
2" Grobgewinde  
Art.-Nr. 874746



**Adapter**  
mit flexiblem Ausgießer  
Art.-Nr. 874738



**Auslaufstutzen 2 tlg.**  
Art.-Nr. 874737



**Kugelhahn Metall Standard**  
feste Mutter  
Art.-Nr. 874736



**Adapter**  
kleiner Hahn  
Art.-Nr. 874741



**Klappenhahn**  
62 mm DN50  
Art.-Nr. 874732



**Kugelhahn**  
62 mm DN50  
Art.-Nr. 874733



**Kugelhahn**  
75 mm DN50  
Art.-Nr. 874734



**Kugelhahn**  
80 mm DN50  
Art.-Nr. 874735

# Raumspartank

Raumsparende Form, Verwendung als Lager- und Batterietank



Optionales Zubehör:  
Verbindungsleitung DN50

Webcode G8302



## Raumspartank

- Rechteckig und raumsparend
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- KTW und KSW Zulassung
- Temperaturbeständig bei Dauertemperatur bis 30°C
- Anschlüsse in Flansch- und/oder Gewindeausführung können nach Ihren Angaben bzw. nach Ihrer Skizze von uns angeschweißt werden. (siehe Seite 30)

## Lieferumfang

- Raumspartank
- Einfülldom DN 400
- Verschraubung(en) mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"
- Bandagen aus verzinktem Stahl
- Serienmäßig eingearbeiteter Stahlring



## Raumspartank

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr. natur	Art.-Nr. schwarz
1.100	1400	720	1400	55	849200	849202
1.500	1560	720	1640	70	849210	849212
2.000	2070	720	1690	110	849220	849222
2.500	1870	995	1650	115	849230	849231
3.000	2230	995	1650	165	849240	849241
4.000	2430	995	1950	235	849250	849251

## Zubehör



**Flansch mit Auslaufhahn 1 1/4" Version Kunststoff**  
Art.-Nr. 890729



**Flansch mit Auslaufhahn 2" Version Metall**  
Art.-Nr. 890933

**Basis-Verbindungsleitung DN50**  
Art.-Nr. 845509

**Erweiterungs-Verbindungsleitung DN50**  
Art.-Nr. 845510



## Raumspartank 1.100 Liter

- Einfülldom DN 400
- 2 Bandagen aus verzinktem Stahl
- Vorrichtung für Gegenflansch
- 1 Verschraubung mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"

Art.-Nr. 849200 natur  
Art.-Nr. 849202 schwarz



## Raumspartank 1.500 Liter

- Einfülldom DN 400
- 3 Bandagen aus verzinktem Stahl
- Vorrichtung für Gegenflansch
- 1 Verschraubung mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"

Art.-Nr. 849210 natur  
Art.-Nr. 849212 schwarz



## Raumspartank 2.000 Liter

- Einfülldom DN 400
- 3 Bandagen aus verzinktem Stahl
- Vorrichtung für Gegenflansch
- 3 Verschraubungen mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"

Art.-Nr. 849220 natur  
Art.-Nr. 849222 schwarz



## Raumspartank 2.500 Liter

- Einfülldom DN 400
- 3 Bandagen aus verzinktem Stahl
- Vorrichtung für Gegenflansch
- 3 Verschraubungen mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"

Art.-Nr. 849230 natur  
Art.-Nr. 849231 schwarz



## Raumspartank 3.000 Liter

- Einfülldom DN 400
- 3 Bandagen aus verzinktem Stahl
- Vorrichtung für Gegenflansch
- 3 Verschraubungen mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"

Art.-Nr. 849240 natur  
Art.-Nr. 849241 schwarz



## Raumspartank 4.000 Liter

- Einfülldom DN 400
- 4 Bandagen aus verzinktem Stahl
- Vorrichtung für Gegenflansch
- 3 Verschraubungen mit Überwurfmutter und Blindstopfen R2"

Art.-Nr. 849250 natur  
Art.-Nr. 849251 schwarz



# Industrietank aus PE

Stehende Tanks zur Lagerung von flüssigen Medien



Webcode G8303



## Industrietank aus PE

- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Unten mit Flachboden und oben gewölbter Boden mit Verstärkungsprofilen und mit Mannlochdom DN 450
- Sehr stabile Ausführung – spannungsfrei und korrosionsfest
- Standardfarbe schwarz – Sonderfarben auf Anfrage
- Anschlüsse in Flansch- und/oder Gewindeausführung können nach Ihren Angaben bzw. nach Ihrer Skizze von uns angeschweißt werden. (siehe Seite 30)



## Industrietank aus PE

Inhalt [l]	Höhe H [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
2.000	1675	1400	63	327041
3.000	2290	1400	83	327042
4.000	2160	1700	133	327043
6.000	2150	2100	183	327045
9.000	2350	2600	253	327047



# Lager- und Transporttank

Liegende Tanks zum Lagern und Transportieren



Webcode G8304



## Lager- und Transporttank

- Leicht zu reinigen da keine Schweißnaht
- Gegen die meisten Säuren und Laugen beständig – Detaillierte Informationen auf Anfrage
- Standardfarbe schwarz – Sonderfarben auf Anfrage
- Anschlüsse in Flansch- und/oder Gewindeausführung können nach Ihren Angaben bzw. nach Ihrer Skizze von uns angeschweißt werden (siehe Seite 30)

## Lieferumfang

- Geschlossener Tank mit Flachboden und Verstärkungsprofil inkl. Dom mit 2-teiligem Schraubdeckel



## Lager- und Transporttank

Inhalt [l]	Länge L [mm]	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Höhe H <sub>ges</sub> [mm]	Ø [mm]	Gewicht [kg]	Farbe	Art.-Nr.
400	1000	710	720	820	350	18	schwarz	327010
500	1050	750	725	820	400	23	blau	327011
600	1320	860	810	925	350	30	schwarz	327012
1.000	1450	1050	920	1040	350	50	schwarz	327050
1.500	1850	1120	1060	1130	400	80	schwarz	327051
2.000	2000	1250	1140	1260	400	108	schwarz	327052
3.000	2150	1450	1300	1440	400	144	schwarz	327053



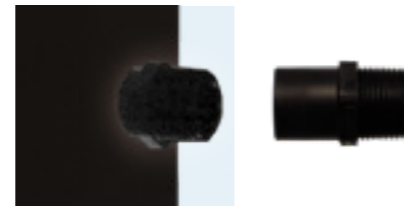
## Zubehör – individuelle Schweißfittings

Universal-Fass rund stehend, Raumpartank, Industrietank aus PE, Rundbehälter, Lager- und Transporttank und Dosierbehälter



### Gewindemuffe aus PE mit Innengewinde

Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art.-Nr.	890717	890720	330002	330003	330004	330005	890718	890719



### Gewindenippel aus PE mit Außengewinde

Größe	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Art.-Nr.	890724	890728	890723	890722	890721	890726	890725	890727



### Flanschstutzen aus PE mit Bundbuchse, Losflansch und Rippen verstärkt

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Außen-Ø [mm]	20	25	32	40	50	63	75	90	110	140	160	225
Art.-Nr.	890707	890709	890711	890712	890713	890714	890715	890716	890705	890706	890708	890710

## Industrietank aus HD-PE

Einwandige Kunststofftanks zur Lagerung von Flüssigkeiten



Q Webcode G8306

### Industrietank aus HD-PE

- Einwandige Behälter aus hochmolekularem Polyethylen (HD-PE) lebensmittelecht und physiologisch unbedenklich
- Für die Aufstellung in Gebäuden
- Gegen die meisten Öle und Säuren beständig – Bitte Beständigkeit bei uns anfragen!
- Leicht und robust
- Für Flüssigkeiten bis zu einer Dichte von 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Temperaturbeständig bis +30°C (Dauerbelastung)

### Lieferumfang

- Industrietank
- 4 x 2" IG-Anschlüsse mit schwarzen Schraubkappen
- Keine Anschlüsse unterhalb des Flüssigkeitsstandes
- Tragebügel

### Industrietank aus HD-PE

Inhalt [l]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
750	720	720	1700	24	845100
1.000	780	780	1980	30	845101
1.100	1530	760	1350	38	845102
1.500	1530	760	1730	38	845103





[www.graf-online.de](http://www.graf-online.de)

Ihr kompetenter Fachhändler:

**Preise und Frachtkosten:**

Die Lieferbedingungen erfragen Sie bei unserem Handelspartner in Ihrer Region.

**Bitte beachten:**

Für alle in diesem Prospekt enthaltenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von  $\pm 3\%$  vor. Das Nutzvolumen der Produkte kann je nach Anschlussvariante um bis zu 10% unter dem Tankinhalt liegen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Ausführungsdetails, Verfahren und Standards der einzelnen Produkte bleiben aufgrund des technischen Fortschritts und aufgrund von Umweltauflagen vorbehalten.

Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 01.10.2012), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.

Otto Graf GmbH  
Kunststofferzeugnisse  
Carl-Zeiss-Straße 2-6  
DE-79331 Teningen

Tel.: +49 7641 589-9240  
Fax: +49 7641 589-559240  
industrie@graf.info

Foto-Urheberrechte Fotolia.com:  
© ps\_42 (Seite 4)