

Abfalltechnik & Recycling

# DIAMOND-BEHÄLTER

Das wirtschaftliche Entsorgungssystem

[ssi-schaefer.com](http://ssi-schaefer.com)

IMMER EINEN SCHRITT VORAUSS



**SSI SCHÄFER**

# Diamond Behälter System

60 – 360 Liter

## Standardausführung

- 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: Standardbehälter bis hin zum intensiv belüfteten Behälter
- UV-stabilisiert
- Ergonomische Schräganordnung der Deckelgriffe
- Deckel mit umlaufender Abtropfrippe für Kondenswasser
- Gefertigt nach DIN 30760
- Achse aus vergütetem Stahl
- Außenliegendes (nicht integriertes) Fahrwerk für hohe Standsicherheit
- Behälter in lärmgedämmter Ausführung <92 dbA gemäß EU-Richtlinie 2000 / 14 / EG



## Vorteile

**Schnell:** Durch die selbstzentrierende Aufnahme erfolgt die Entleerung bis zu 20% schneller als bei herkömmlichen Entleerverfahren.

**Wirtschaftlich:** Zur Entleerung von DU-Behältern wird nur eine Person benötigt - der Fahrer.

**Sicher:** Der absolut feste Behältersitz durch die einwandfreie Arretierung der DU-Aufnahme schützt automatisch vor Unfällen.

**Nachrüstbar:** Mit Hilfe von anschraubbaren Schürzen ist ein einfacher Wechsel von Kamm-Behältern zum DU-System möglich.

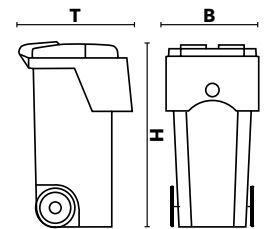
## Sonderausstattung

- DU 120l mit innen liegendem Fahrwerk
- Individuelle Behälterprägungen
- Viele optionale Schließsysteme erhältlich
- Verschiedene Deckeleinwürfe möglich

## Exklusiv für DU 180 L Behälter

- Höhere Stabilität durch weitere Profilierung der Seitenwände
- Integrierter Fußeintritt
- 250 mm Rad verbessert das Behälterhandling

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

Rot n. RAL-Design  
040 40 67

Rapsgebl  
RAL 1021

Blassbraun  
RAL 8025

Grün n. RAL-Design  
150 40 20 (140 40 20)

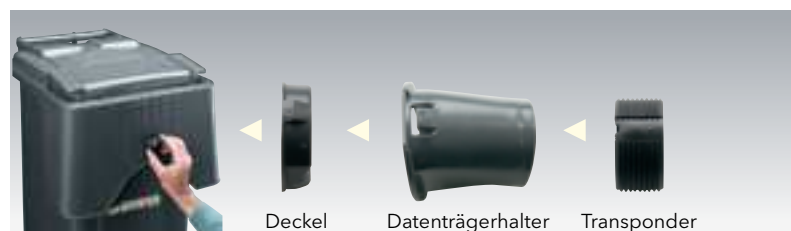
Blau n. RAL-Design  
270 40 40



Statisch berechnete Behälterwände  
DU eXtra 140 und 240 L



Statisch berechnete Behälterwände  
DU eXtra 180 L



Transponder Montage



Integrierter Fußeintritt  
DU eXtra 180 l



Verstärkte Stützrippen



**ssi-schaefer.com**

0391\_052017\_san x/052017 © SSI SCHÄFER  
Printed in Germany  
Für Druckfehler keine Haftung.



**SSI SCHÄFER**