

# Sammelgruben

Für Abwasser und Silage-Sickerwasser

Hochbeständige  
PE-Behälter  
mit DIBt-Zulassung



Die Lösung für Ihren Bedarf von 800 - 50.000 Liter.



# Die passende Lösung für jedes Grundstück

## Die wichtigsten Fragen und Antworten

### Wer braucht Abwasser-Sammelgruben

Sammelgruben sind die ideale Lösung für alle Grundstücke ohne Kanalanschluss, bei denen nur wenig oder unregelmäßig Abwasser anfällt, wie z.B.:

- Bei Kleingärten oder Wochenendhäusern
- Bei Wohnhäusern als Übergangslösung bis zum Kanalanschluss
- In der Landwirtschaft (Silage-Sickerwässer; Milchammer-Abwasser)

### Warum Sammelgruben aus PE überzeugen

- 100 % resistent gegenüber Gärsäften von häuslichen und landwirtschaftlichen Abwasser, keine Beschichtung notwendig
- Aus einem Stück, ohne Fugen und Nähte gefertigt, 100 % dicht, extrem robust und stabil
- Leichter Transport und Einbau
- Leicht zu reinigen und später ideal als Regenwassertank zu verwenden



### Wichtig für Ihre Planung

Genehmigung: Bitte klären Sie mit den jeweiligen Behörden, welche Zertifikate für die Genehmigungen (z.T. regional unterschiedlich) notwendig sind. Wir bieten die DIBt-Zulassung oder eine Hersteller-Bescheinigung.

Bodenverhältnisse: Bei anstehendem Grund- oder Schichtenwasser bzw. sehr schweren Böden sind Tiefbauarbeiten manchmal schwierig. Besonders vorteilhaft sind hier die Behälter NEO, TORUS und TUBUS mit geringer Einbautiefe.

### Welche Behältergröße ist sinnvoll

#### Kleingarten / Wochenendhaus

- Durchschnittlicher Abwasseranfall: ca. 50 L pro Person und Tag (WC, Hände und Geschirr waschen)
- Erforderliches Volumen (nach Nutzungsgewohnheit): 250 bis 1.000 L pro Person
- Empfohlenes Abfuhrintervall: 2 - 3 mal pro Saison

#### Einfamilienhaus

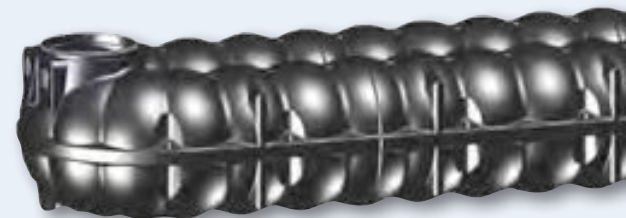
- Durchschnittlicher Abwasseranfall: ca. 100 L pro Person und Tag
- Erforderliches Volumen (nach Nutzungsgewohnheit): 1.500 bis 2.000 L pro Person
- Empfohlenes Abfuhrintervall alle 2 - 4 Wochen



BlueLine II

NEO

TORUS



NEOplus



NEO: Einfacher und schneller Einbau

# und jeden Bedarf

## Hochbeständige Behälter von 800 bis 50.000 Liter



BlackLine II



TUBUS

### Sammelgruben mit DIBt-Zulassung

„Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)“ für häusliche Abwasser und Fäkalien. Im Land Berlin ist die DIBt-Zulassung verbindlich vorgeschrieben.

#### Sammelgrube BlackLine II

- 5.200 - 10.000 Liter
- 25 Jahre Garantie
- Begehrbar, Befahrbarkeit nach Absprache

#### Sammelgrube TORUS und TUBUS

- 800 - 3.000 Liter
- 25 Jahre Garantie
- Begehrbar, Befahrbarkeit nach Absprache



### Sammelgruben mit Hersteller Bescheinigung

• Abwasserresistent • Geprüfte Statik • Monolithisch  
Alle Behälter bestehen aus 100 % abwasserresistentem Polyethylen und werden auf Statik und Dichtheit geprüft. Klären Sie bitte die örtlichen Genehmigungsbestimmungen mit der Herstellerbescheinigung bei Ihrer Behörde.

#### Sammelgrube NEO / NEOplus

- 1.500 - 50.000 Liter
- 35 Jahre Garantie
- Begehrbar, PKW- und LKW-befahrbar

#### Sammelgrube BlueLine II

- 2.600 - 10.000 Liter
- 25 Jahre Garantie
- Begehrbar, PKW- und LKW-befahrbar

### Einbaufreundlich

- Leicht und schnell zu transportieren und einzubauen
- Geringe Einbautiefe bedeutet weniger Aufwand und Kosten (NEO, TORUS und TUBUS besonders niedrig)
- Kleine Baugrube und wenig Erdaushub vermeiden Kraterlandschaften auf dem Grundstück
- Der Einbau erfolgt generell ohne Beton; Kies und geeigneter Erdaushub sind ausreichend
- Ideal für nachträglichen Einbau auf bestehendem Grundstück
- Der Einbau bei hohen Grundwasserständen ist problemlos möglich (siehe Einbauanleitungen)



NEOplus: Einfaches Handling ohne Kran

# Sammelgrube BlackLine II

Mit DIBt-Zulassung - 5.200 - 10.000 Liter



5.200 Liter



7.600 Liter



10.000 Liter



**Ausstattung:** Domöffnung DN 600, 1 x Anschluss DN 160

Behältertyp* BlackLine II	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe inkl. Ein- stiegsdom (cm)	Gewicht (kg)	Zulauf <sup>1)</sup> (cm)	Bestell-Nr.	Preis €
BKL 5.200 L	240	201	225	300	42,5	AWBL5200	1.849,-
BKL 7.600 L	277	231	233	400	29,5	AWBL7600	2.799,-
BKL 10.000 L	340	231	233	500	29,5	AWBL9900	3.799,-

<sup>1)</sup>Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

**Befahrbarkeit:** Befahrbarkeit bis max. 11,5 t Achslast und Einbau in Grundwasser ist technisch möglich, im Bedarfsfall Absprache erforderlich, Tel.: 030 / 440 138 30

## Behälter BlackLine II inkl. Schacht und Deckel



**Komplettpreis: Sie sparen € 124,-**

BlackLine II inkl. Schacht VS 60 und PE-Deckel	Bestell-Nr.	Preis €
BKL 5.200 L	AWBL5262	1.999,-
BKL 7.600 L	AWBL7662	2.949,-
BKL 10.000 L	AWBL9962	3.949,-

\* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

## Abdeckung / Schächte für BlackLine II Einzelbehälter

### Thermodeckel TopCover (begehrbar)

Stabiler PE-Thermodeckel mit Kindersicherung (entspricht DIN 1989). Die Tankdeckel sind doppelwandig und haben dadurch eine isolierende Wirkung (bessere Frostsicherheit).

**Bestell-Nr.** SGDS0066 € 89,-



### Schachtverlängerung (nur für Einsatz begehrbar)

inkl. Dichtungsring (Abgedichtet bis Geländeoberkante – nicht bei drückendem Wasser)

**VS 20:** Ø 60 cm, Höhe 23,5 cm, Verlängerung bis zu 20 cm

**Bestell-Nr.** SGDS0022 € 95,-

**VS 60:** Ø 60 cm, Höhe 63,5 cm, Verlängerung bis zu 60 cm

**Bestell-Nr.** SGDS0062 € 185,-

**Zwischenring:** Höhe 60 cm, kürzbar durch Zusägen

**Bestell-Nr.** SGDS0043 € 185,-



# Sammelgrube TORUS und TUBUS

Mit DIBt-Zulassung - 800 - 3.000 Liter

## TORUS



## TUBUS



**Ausstattung:** 2 x Anschluss DN 110 (1 x vormontiert, 1 x lose zur Selbstmontage),  
Domöffnung mit Dichtung DN 200 vormontiert

Behältertyp*	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe ohne Dom (cm)	Gewicht (kg)	Zulauf <sup>1)</sup> (cm)	Bestell-Nr.	Preis €
TORUS 800 L	-	150	69	60	11,5	AWTR0899	499,-
TORUS 1.500 L	-	192	79	95	9,5	AWTR1599	699,-
TUBUS 3.000 L	318	122	118	170	22	AWET3000	1.099,-

**Befahrbarkeit:** Befahrbarkeit bis max. 11,5 t Achslast und Einbau in Grundwasser ist technisch möglich, im Bedarfsfall Absprache erforderlich, Tel.: 030 / 440 138 30

<sup>1)</sup> Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

- Ideal für den schnellen, einfachen Selbsteinbau
- Kleine, flache Baugrube mit wenig Erdaushub vermeidet Kraterlandschaften auf dem Grundstück
- Ideal für nachträglichen Einbau auf bestehendem Grundstück



\* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

## Abdeckung / Schacht für TORUS & TUBUS (begebar)

### Schacht DN 200 mit Deckel

Höhe 50 cm, Ø 20 cm, wird stufenlos in Domdichtung eingeschoben

Bestell-Nr. SGDS0050 € 39,-



### Schacht DN 300 mit Deckel und Dichtung

(Auskreisung DN 300 bauseits)  
Höhe 40 cm, Ø 30 cm, wird stufenlos in Domdichtung eingeschoben

Bestell-Nr. SGDS0053 € 119,-



### Alternative Abdeckung

Die Sammelguben TORUS 1500 L und TUBUS 3000 L können alternativ auch mit großem Mannloch (bauseits) eingebaut werden. Es eignen sich die Schachtverlängerungen VS 20 / VS 60 und der Thermodeckel TopCover (siehe links Seite 4 unten).

# Sammelgrube BlueLine II

Alle Sammelgruben BlueLine II  
frachtfrei geliefert  
Lieferung Festland BRD frei Bordsteinkante unabeladen

Mit Hersteller Bescheinigung - 2.600 - 10.000 Liter



**Ausstattung:** Domöffnung DN 600, 3 x Anschluss DN 110

Behältertyp* BlueLine II	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe Tank- körper (cm)	Höhe inkl. Ein- stiegsdom (cm)	Gewicht (kg)	Zulauf <sup>1)</sup> (cm)	Bestell-Nr.	Preis €
BL 2.600 L	240	136	136	159	90	41,0	SGBL2600	1.059,-
BL 5.200 L	240	201	198	225	160	42,5	SGBL5200	1.779,-
BL 7.600 L	277	231	225	233	220	23,5	SGBL7600	2.549,-
BL 10.000 L	340	231	225	233	340	23,5	SGBL9999	3.349,-

<sup>1)</sup>Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle (bei DN 110)

\* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

## Abdeckungen / Schächte DN 600 für Sammelgrube BlueLine II und NEO

### Thermodeckel TopCover (begehbar)

Stabiler PE-Thermodeckel mit Kindersicherung (entspricht DIN 1989). Die Tankdeckel sind doppelwandig und haben dadurch eine isolierende Wirkung (bessere Frostsicherheit).

**Bestell-Nr.** SGDS0066 € 89,-



### Schachtverlängerung (nur für Einsatz begehbar)

inkl. Dichtungsring (Abgedichtet bis Geländeoberkante – nicht bei drückendem Wasser)

**VS 20:** Ø 60 cm, Höhe 23,5 cm,  
Verlängerung bis zu 20 cm

**Bestell-Nr.** SGDS0022 € 95,-

**VS 60:** Ø 60 cm, Höhe 63,5 cm,  
Verlängerung bis zu 60 cm

**Bestell-Nr.** SGDS0062 € 185,-

**Zwischenring:** Höhe 60 cm,  
kürzbar durch Zusägen

**Bestell-Nr.** SGDS0043 € 185,-



### Sets PKW-Befahrbarkeit (max. Achslast 2,2 t)

**PKW-Set 1:** Gesamthöhe: 70 - 110 cm  
Bestehend aus: Stahldeckel, Überfahrschacht BS 60 inkl. Dichtungsring, Zwischenring inkl. Dichtungsring, für stufenlose Höhenverstellung

**Bestell-Nr.** SGDS0049 € 555,-

**PKW-Set 2:** Gesamthöhe: 600 mm  
Bestehend aus: Stahldeckel, Überfahrschacht BS 60 inkl. Dichtungsring

**Bestell-Nr.** SGDS0059 € 429,-



### LKW-befahrbar (Belastungsklasse SLW 30)

max. Achslast 11,5 t  
Bestehend aus: Zwischenring inkl. Dichtungsring, zusätzlich bauseits Abdeckung Klasse D stellen

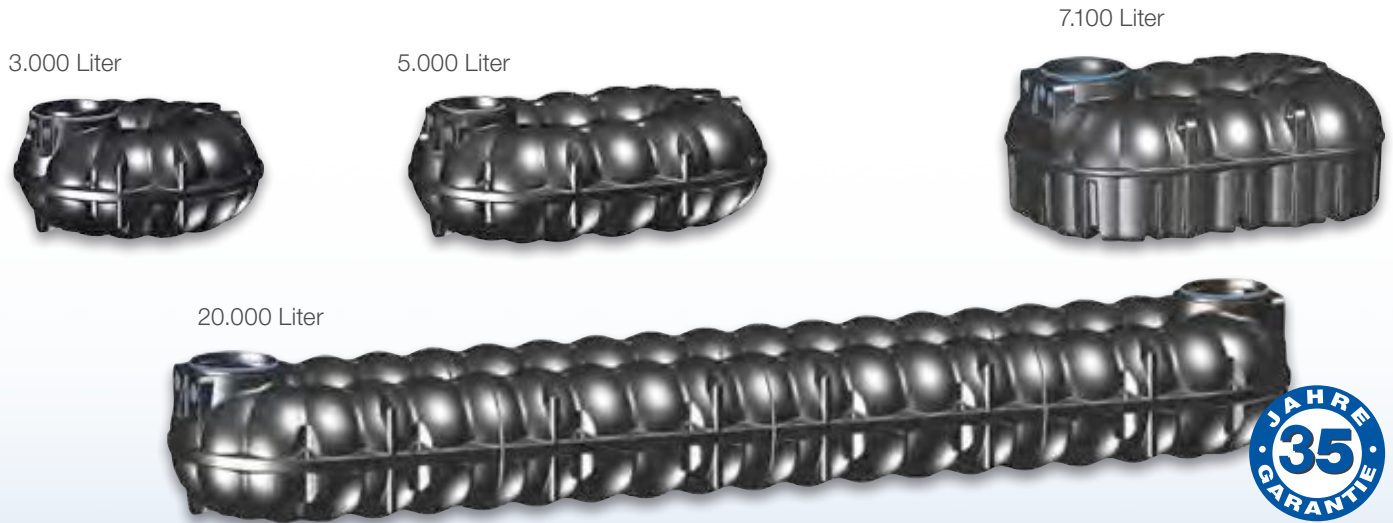
**Bestell-Nr.** SGDS0043 € 185,-



# Sammelgrube NEO

Sammelgruben NEO bis 15.000 L frachtfrei geliefert  
Lieferung Festland BRD frei Bordsteinkante unabeladen

Mit Hersteller Bescheinigung - 1.500 - 50.000 Liter



## Ausstattung:

**NEO Standard:** Domöffnung DN 600, 3 x Anschluss DN 110 (optional auch bis DN 300 nach Absprache)

**NEO X-Line:** Domöffnung DN 600, Anschlüsse auf Anfrage

**NEO X-Line**  
Für besonders schwierige Einbauverhältnisse.  
Fragen Sie uns.

Behältertyp* Standard & X-Line	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe Tank- körper (cm)	Höhe inkl. Dom (cm)	Gewicht (Standard) (kg)	Bestell-Nr. Standard	Preis € Standard	Bestell-Nr. X-Line	Preis € X-Line
1.500 L	192	192	81	81	50	SGNE1500	689,-	SGNE1500H	1.035,-
3.000 L	234	234	105	118	110	SGNE3000	1.199,-	SGNE3000H	1.799,-
5.000 L	340	232	112	124,5	170	SGNE5000	1.749,-	SGNE5000H	2.629,-
7.100 L**	340	236	126	146	265	SGNE7100	2.349,-	SGNE7100H	3.529,-
10.000 L	542	230	126	141,5	340	SGNE10X0	3.499,-	SGNE10X0H	5.249,-
13.000 L	702	230	126	141,5	450	SGNE13X0	4.699,-	SGNE13X0H	7.049,-
15.000 L	802	230	126	141,5	510	SGNE15X0	5.199,-	SGNE15XUH	7.799,-
20.000 L	1322	230	126	141,5	660	SGNE20X0	6.999,-	SGNE20XUH	10.499,-
25.000 L	1322	230	126	141,5	850	SGNE25X0	8.949,-	SGNE25XUH	13.399,-
30.000 L	1582	230	126	141,5	1020	SGNE30X0	10.649,-	SGNE30XUH	15.999,-
40.000 L	2102	230	126	141,5	1340	SGNE40X0	14.249,-	SGNE40XUH	21.399,-
50.000 L	2622	230	126	141,5	1700	SGNE50X0	17.649,-	SGNE50XUH	26.499,-

\*\* 7.100 L lieferbar ab ca. April 2019

**Zulauf** (Oberkante Einstiegsdom bis Rohrsohle, bei DN 110): 1500 L 22,5 cm, 3000 L 22 cm, 7100 L 25x cm, 10000 - 50000 L 23 cm

\* Die Bezeichnungen geben das Gesamtraumvolumen in Litern an (randvoll). Der Nutzinhalt kann je nach Anschlussvariante um ca. 10 % abweichen.

## Abdeckungen / Schächte DN 600 für Sammelgrube NEO: siehe links Seite 6 unten

**Optional für Sammelgrube NEO ab 7.100 L:** Domöffnung auch in DN 800 möglich

### Zwischenring DN 800

Zwischenring DN 800, die komfortable Schachtverlängerung für mehr Arbeitsraum, verlängert um 38 cm, mehrere übereinander installierbar

Bestell-Nr. SGDS2080 € 249,-



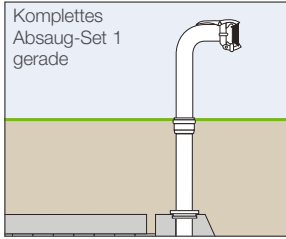
### Konus

Übergangsstück für Domöffnung DN 800 zur Reduktion auf DN 600, Höhe 40 cm, auf den Konus sind alle Schächte DN 600 nach Wahl aufsetzbar

Bestell-Nr. SGDS1080 € 299,-



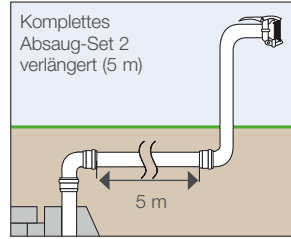
# Sammelgruben Zubehör



## Absaug-Set 1

- Behälterdurchführung mit Spezialdichtung
- abgeschrägtes Standrohr im Behälter vormontiert
- Absaug-Vorrichtung mit 90°-Bogen, Schnellkupplung DN 110, Endstopfen

**Bestell-Nr.** AWAS0023 € 199,-



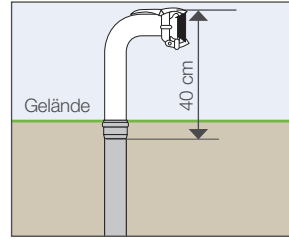
## Absaug-Set 2

5 m Spezial-Saugrohr, 1 Stück 90o- Bogen, 1 x Schwanenhals plus 1 abgeschrägtes Standrohr im Behälter vormontiert

**Bestell-Nr.** AWAS0024 € 299,-

### Einzelteile

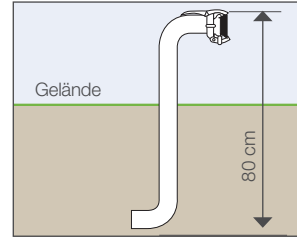
Spezial Saugrohr DN 110  
 1 m AWAS0080 € 15,-  
 5 m AWAS0081 € 79,-  
 Bogen 90o AWAS0084 € 19,-  
 Doppelmuffe AWAS0085 € 19,-



## Absaug-Vorrichtung

(Einzelteil)  
 Stahlrohr mit Schnellkupplung DN 110, 90°-Bogen und Endstopfen, senkrechter Übergang auf Rohrmuffe DN 110, Länge 40 cm

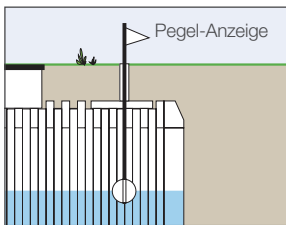
**Bestell-Nr.** AWAS0026 € 169,-



## Schwanenhals

wie AWAS0026, mit waagrechttem Übergang auf Rohrmuffe DN 110, Länge 80 cm

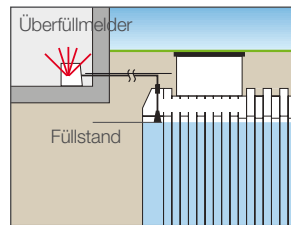
**Bestell-Nr.** AWAS0025 € 199,-



## Pegel-Anzeige

mechanisches Prinzip, zeigt kontinuierlich den Füllstand an. Verschraubbare Alu-Anzeigensstäbe, Führungsrohr mit Dichtung und Kappen, Schwimmkugel

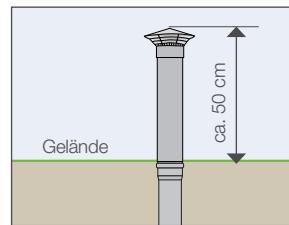
**Bestell-Nr.** AWAS0065 € 109,-



## Überfüllmelder

gibt Warnton, wenn Sammelgrube gefüllt ist (Niveau variabel einstellbar) akustische Alarmmeldung, mit 25 m Sensorkabel

**Bestell-Nr.** AWAS0062 € 249,-



## Dunsthut DN 110 (PVC)

als Abschluss für externe Be- und Entlüftung

**Bestell-Nr.** AWAS0050 € 49,-



## Auftriebssicherung

Gittergewebe (6 x 5 m) zur Auftriebssicherung, für alle Sammelgruben Behälter, verwendbar bei Grundwasserstand von 55 bis 100 cm unter GOK

**Bestell-Nr.** AWAS0032 € 98,-

Unsere Experten beraten Sie gern:

Mo. bis Fr. 9 - 16 Uhr +49 (0) 30 / 440 138 30 [ptad-berlin@premiertech.com](mailto:ptad-berlin@premiertech.com)

Entdecken Sie auch unsere weiteren Produkte:



Kleinkläranlagen

Regenwassernutzung

**Garantie:** Die Behälter-Garantie von 25 bis 35 Jahren bezieht sich ausschließlich auf den Behälter und nicht auf Einzel- und Zubehörteile, auch wenn diese im Paketpreis enthalten sind. Detaillierte Informationen zu unseren Garantiebedingungen siehe [www.premiertechaqua.de/impresum](http://www.premiertechaqua.de/impresum). Für alle Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von +/- 3% vor. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**Preis:** Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer, ab Werk, gültig bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe.

**Fracht:** Die Lieferbedingungen teilt Ihnen unser Handelspartner in Ihrer Region gerne mit.

Mit freundlicher Empfehlung

**PREMIER TECH**  
AQUA

PREMIER TECH AQUA GmbH  
 Am Gammgraben 2  
 19258 Boizenburg DEUTSCHLAND

+49 (0) 38847 6239-0  
 +49 (0) 38847 6239-2130  
[ptad@premiertech.com](mailto:ptad@premiertech.com)  
[PREMIERTECHAQUA.DE](http://PREMIERTECHAQUA.DE)