Ripalgo AG

Tank- und Behältercenter

Abflusslose Sammelgruben

(Fäkalientanks / Güllentanks)

Tel.: 071 / 767 90 00

www.ripalgo.ch

Güllentank
Fäkalientank
Abwassertank
Tank für Silosaft
Tank für Spritzmittel
Tank für unter Mistplatte

Sammelgruben - höchste Qualität, preisgünstig, schnelle Lieferung, individuelle Anschlüsse fest eingeschweisst - Ripalgo AG

Wir von der Ripalgo AG stehen für höchste Qualitätsansprüche und bieten daher sehr starke und maximal belastbare Tanks an. Denn: Man sollte sich zweimal überlegen was man im Garten vergräbt.

Nach wie vor sind vielerorts keine Kanalisationsleitungen vorhanden, da diese im exponierten Gebiet schlichtweg zu teuer für den Nutzen wären. Hierbei kommen dann unsere abflusslosen Sammelgruben ins Spiel. Unsere Tanks halten was wir versprechen. Absolut dicht - ein Muss, der Umwelt zuliebe - auf Jahrzehnte.

Unsere Sammelgruben finden z.B. temporären Einsatz bei Grossbaustellen, wie bei Tunnel- oder Brückenbauten. Zumeist jedoch werden Sie dauerhaft in Maiensässen verwendet oder auch bei Liegenschaften, welche ständig bewohnt werden aber keinen Zugang zur Kanalisation haben.

Welche Grösse sollte der Tank haben?
Laut dem Amt für Umwelt, BAFU, benötigt eine Person im normalen Haushalt durchschnittlich 162 Liter Wasser. Dies mag auf den ersten Blick recht hoch erscheinen, wenn man dann selber nachrechnet, stimmt es dann doch relativ gut. Das Amt für Umwelt geht von folgendem Verbrauch aus:
- 24 Liter zum Kochen, Trinken & Abwaschen von Hand
- 21 Liter für Hand und Gesichtsreinigung
- 30 Liter zum Duschen
- 50 Liter Toilette
- 30 Liter verteilt auf sonstiges wie Geschirrspüler oder Blumen giessen.

Dies sind statistische Werte welche nochmals stark je nach Person und Gewohnheiten variieren können. So benötigt man bei vorsichtigem Verbrauch auf einem Maiensäss schnell mal nur die Hälfte, da z.B. keine Waschmaschine vorhanden ist, oder man bewusst einen sparsamen Umgang mit dem eventuell knappen Trinkwasser pflegt.

Beispiel:
Gehen wir von einem reduziertem Verbrauch bei einem Maissensäss von 60 Liter pro Person und Tag aus:
Maiensäss, 20 Tage im Jahr bewohnt, 3 Personen:

3 Personen x 20 Tage x 60 Liter = 3600 Liter
Empfohlene Tankgrösse: Kugeltank 4200 Liter oder sicherheitshalber eine Nummer grösser: 5200 Liter.

Natürlich kann man auch deutlich grössere Tanks einbauen, um die Absaugintervalle möglichst gross zu halten. Sprechen Sie dazu mit dem örtlichen Unternehmen, welches solche Absaugungen durchführt, wie gross deren Druckfass ist. Es nützt ja nichts wenn Sie einen 20 m^3 Tank haben, der Absaugdienst aber nur ein 10 m^3 Gefährt hat.

Wir hoffen Ihnen mit diesen Informationen weitergeholfen zu haben.
Zögern Sie nicht, kontaktieren Sie uns bei Fragen oder Unklarheiten. Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Abflusslose Sammelgruben - Flachtanks, für geringe Einbautiefen hervorragend geeignet

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2400 x 2000 x 760 (Schulter) / 1000 mm (Deckel)
Gewicht	128 kg
Volumen	2500 Liter
Belastung Deckel	begehbar → optional befahrbar

2'500 Liter
CHF 1'889.-
Art.-Nr. 10-1010

Abmessungen Tank:	
L x B x H	3000 x 2450 x 910 (Schulter) / 1200 mm (Deckel)
Gewicht	305 kg
Volumen	5000 Liter
Belastung Deckel	begehbar → optional befahrbar

5'000 Liter
CHF 3'144.-
Art.-Nr. 10-1012

Abmessungen Tank:	
L x B x H	3600 x 2250 x 1250 (Schulter) / 1705 mm (Deckel)
Gewicht	380 kg
Volumen	7500 Liter
Belastung Deckel	begehbar → optional befahrbar

7'500 Liter
CHF 5'358.-
Art.-Nr. AFT-7500-G

Abmessungen Tank:	
L x B x H	4900 x 2250 x 1250 (Schulter) / 2050 mm (Deckel)
Gewicht	460 kg
Volumen	10'00 Liter
Belastung Deckel	begehbar → optional befahrbar

10'000 Liter
CHF 7'669.-
Art.-Nr. AFT-10000-G

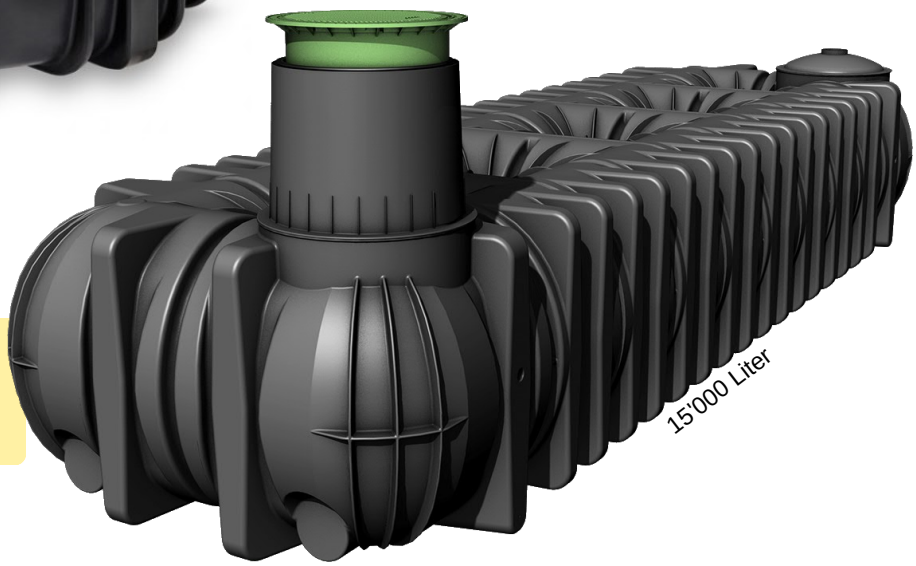
Darf es noch etwas grösser sein?

Viele weitere Grössen verfügbar, - kontaktieren Sie uns.
Wir beraten Sie gerne!

XXL

15'000 Liter
20'000 Liter
25'000 Liter
...und mehr

Inklusive fest eingeschweisstem Zulaufanschluss Ø 110 mm oder Ø 125 mm. (Weitere Dimensionen auf Anfrage)
Bitte bei Bestellung angeben an welcher Position Sie den Anschluss am Tank benötigen.



Flachtanks ab 7500 Liter:
Plandurchlässe am Schacht vorhanden
Gerne können wir auch an einer Wunschposition einen Anschluss einschweissen

Domschächte und Zubehör zu Flachtanks

Zubehör:

Domschächte und Zubehör für Flachtanks bis 5000 Liter:

Domschachtverlängerung, teleskop - stufenlos
- Stufenlos höhenverstellbar mit umlaufender Trittstufe
- Aufbau von 500 bis 700 mm
- Aussendurchmesser 550 mm, Öffnungsdurchmesser 480 mm
- Deckel: grüner begehbarer Deckel vom Tank passt hier drauf (150 kg belastbar)

Art.-Nr. 18-3001 CHF 310.-

Domschacht "schwerlast", teleskop - stufenlos
- Bis 600 kg Radlast
- Stufenlos höhenverstellbar
- Aufbau von 600 bis 800 mm
- Öffnungsdurchmesser 600 mm
- Kindersichere Verriegelung

Art.-Nr. 18-3002 CHF 675.-

Domschächte und Zubehör für Flachtanks ab 7500 Liter:

Domschachtabdeckung "MINI", teleskop - stufenlos
- Aufbau von 140 bis 340 mm
- Aussendurchmesser 780 mm, Öffnungsdurchmesser 600 mm
- Im Tankpreis und Abmessungen der Flachtanks ab 7.5 m³ bereits inkludiert

Art.-Nr. 18-6020 CHF 275.-

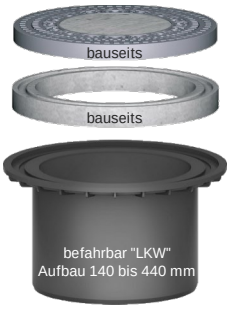
Domschachtabdeckung "MAXI", teleskop - stufenlos

- Aufbau von 140 bis 440 mm
- Aussendurchmesser 850 mm, Öffnungsdurchmesser 600 mm

Art.-Nr. 18-6022 CHF 514.-

Domschachtabdeckung "Guss", teleskop - stufenlos
- Aufbau von 140 bis 440 mm
- Aussendurchmesser 850 mm, Öffnungsdurchmesser 600 mm
- PKW-befahrbar, Gussabdeckung Klasse B

Art.-Nr. 18-6024 CHF 917.-



Domschachtaufsatz "LKW", teleskop - stufenlos
- Aufbau von 140 bis 440 mm
- Aussendurchmesser 855 mm, Öffnungsdurchmesser 600 mm
- PKW & LKW befahrbar, Abdeckung bauseits

Art.-Nr. 18-6026 CHF 447.-

Abflusslose Sammelgruben - starke, formstabile, dickwandige Tanks

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2140 x 1260 x 1270 (Schulter) / 1590 mm (Deckel)
Gewicht	112 kg
Volumen	2000 Liter
Belastung Deckel	begehbar

2'000 Liter
CHF 1'404.-
Art.-Nr. 10-1014

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2450 x 1450 x 1470 (Schulter) / 1780 mm (Deckel)
Gewicht	158 kg
Volumen	3000 Liter
Belastung Deckel	begehbar

3'000 Liter
CHF 1'754.-
Art.-Nr. 10-1016

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2450 x 1690 x 1700 (Schulter) / 2000 mm (Deckel)
Gewicht	208 kg
Volumen	4000 Liter
Belastung Deckel	begehbar

4'000 Liter
CHF 2'124.-
Art.-Nr. 10-1018

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2450 x 1910 x 1920 (Schulter) / 2220 mm (Deckel)
Gewicht	258 kg
Volumen	5000 Liter
Belastung Deckel	begehbar

5'000 Liter
CHF 2'519.-
Art.-Nr. 10-1020

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2800 x 2200 x 2210 (Schulter) / 2500 mm (Deckel)
Gewicht	390 kg
Volumen	7500 Liter
Belastung Deckel	begehbar

7'500 Liter
CHF 3'509.-
Art.-Nr. 10-1022

Abmessungen Tank:	
L x B x H	3000 x 2450 x 2460 (Schulter) / 2540 mm (Deckel)
Gewicht	500 kg
Volumen	10000 Liter
Belastung Deckel	begehbar

10'000 Liter
CHF 4'484.-
Art.-Nr. 10-1024

Zulaufanschluss
110 od. 125 mm inklusive

Domschächte und Zubehör für alle Tanks der Seite 5:

Ausgleichsring für Domschacht und Tankdom, oval
- Ring zum Aufbau von 15 cm

Art.-Nr. 18-3003 CHF 250.-

Domschachtverlängerung, teleskop - stufenlos, oval
- Stufenlos höhenverstellbar mit umlaufender Trittstufe
- Für frostsichere Erdüberdeckung 900 bis 1100 mm (700 bis 900 mm bei 10 m³ Tank)
- Aus scharzem PE-Kunststoff
- Deckel: grüner begehbarer Deckel vom Tank passt hier drauf

Art.-Nr. 18-3004 CHF 380.-

Domschacht "schwerlast", teleskop - stufenlos
- Bis 600 kg Radlast
- Stufenlos höhenverstellbar
- Für frostsichere Erdüberdeckung 950 bis 1200 mm (850 bis 1100 mm bei 10 m³ Tank)
- Öffnungsdurchmesser 600 mm
- Deckel und Übergang oval/rund
- Kindersichere Verriegelung

Art.-Nr. 18-3005 CHF 675.-

Abflusslose Sammelgruben - Kugeltanks, maximale Belastung bei geringem Eigengewicht. Unser Geheimtipp!

Vergleichbare Tanks müssen mind. doppelwandig sein um dieser Statik nahe zu kommen.
Unser Kugeltank → stabil, bis 11t befahrbar - nahtlos - keine Fugen - absolut glattwandig

Teleskopdomschacht und befahrbarer Deckel inklusive!

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2100 x 1940 x 2052 (Schulter) / 2420 bis 3020 mm (Total)
Gewicht	170 kg
Volumen	4200 Liter
Belastung Deckel	befahrbar, max. 600 kg

4'200 Liter
CHF 3'094.-
Art.-Nr. 10-1026

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2250 x 2090 x 2200 (Schulter) / 2600 bis 3200 mm (Total)
Gewicht	220 kg
Volumen	5200 Liter
Belastung Deckel	befahrbar, max. 600 kg

5'200 Liter
CHF 3'499.-
Art.-Nr. 10-1028

Abmessungen Tank:	
L x B x H	2340 x 2300 x 2200 (Schulter) / 2600 bis 3200 mm (Total)
Gewicht	240 kg
Volumen	6200 Liter
Belastung Deckel	befahrbar, max. 600 kg

6'200 Liter
CHF 4'174.-
Art.-Nr. 10-1030

Deckel 600kg Radlast

Inklusive fest eingeschweisstem Zulaufanschluss
Ø 110 mm oder Ø 125 mm. (Weitere Dimensionen auf Anfrage)
Bitte bei Bestellung angeben an welcher Position Sie den Anschluss benötigen.

- Domschacht 5° neigbar
- Spannungsfreie Herstellung → nahtlos in einem Stück produziert
- Versetzöse zum einfachen Einheben in die Baugrube
- Grundwasserstabil bis mitte Behälterkorpus
- Hohe Stabilität durch optimierte Tankgeometrie und hohe Wandstärke
- Glatte Tankinnenflächen verhindern Schmutzablagerungen

Abflusslose Sammelgruben - weitere Grössen

Abmessungen Tank:		
L x B x H	4840 x 2300 x 2310 (Schulter) / 3000 mm (Deckel)	
Gewicht	ca. 465 kg	
Volumen	16000 Liter	
Belastung Deckel	begehbar, max. 150 kg	1 Domschacht

16'000 Liter
CHF 9'299.-
Art.-Nr. 10-1042

Abmessungen Tank:		
L x B x H	4690 x 2450 x 2620 (Schulter) / 3000 mm (Total)	
Gewicht	ca. 700 kg	
Volumen	20000 Liter	
Belastung Deckel	begehbar, max. 150 kg	1 Domschacht

20'000 Liter
CHF 10'599.-
Art.-Nr. AWT-20000-R

Abmessungen Tank:		
L x B x H	5720 x 2450 x 2620 (Schulter) / 3000 mm (Total)	
Gewicht	ca. 750 kg	
Volumen	25000 Liter	
Belastung Deckel	begehbar, max. 150 kg	1 Domschacht

25'000 Liter
CHF 12'239.-
Art.-Nr. AWT-25000-R

Abmessungen Tank:		
L x B x H	6620 x 2450 x 2620 (Schulter) / 3000 mm (Deckel)	
Gewicht	ca. 832 kg	
Volumen	30000 Liter	
Belastung Deckel	begehbar, max. 150 kg	2 Domschächte

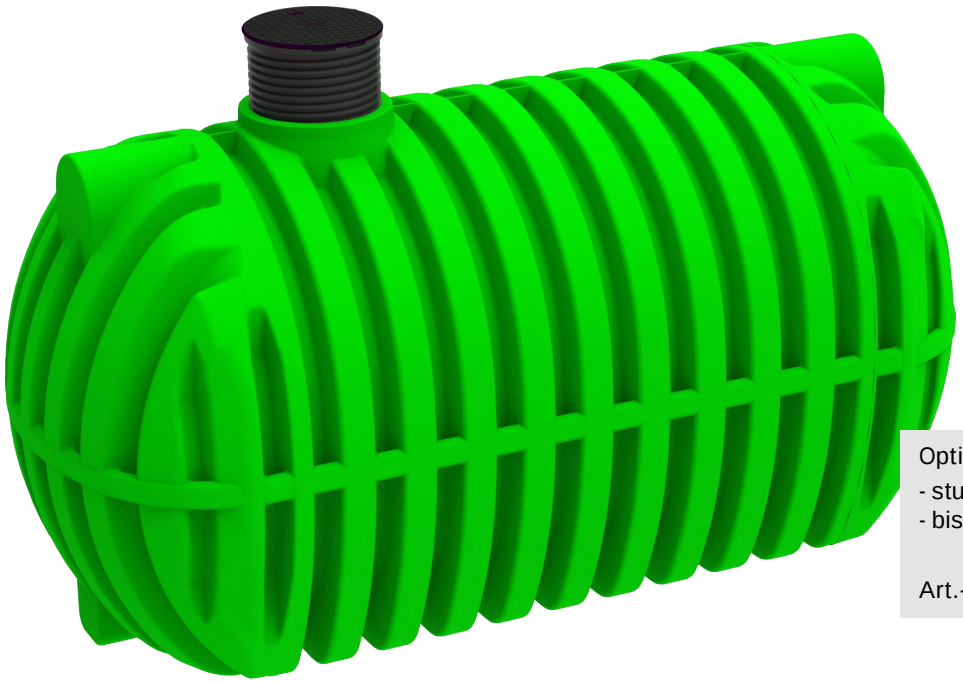
30'000 Liter
Preis auf Anfrage
Art.-Nr. AWT-30000-R

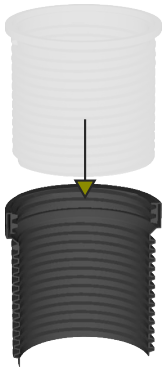
Abmessungen Tank:		
L x B x H	7610 x 2450 x 2620 (Schulter) / 3000 mm (Total)	
Gewicht	ca. 956 kg	
Volumen	35000 Liter	
Belastung Deckel	begehbar, max. 150 kg	2 Domschächte

35'000 Liter
Preis auf Anfrage
Art.-Nr. AWT-30000-R

Abmessungen Tank:		
L x B x H	8600 x 2450 x 2620 (Schulter) / 3000 mm (Total)	
Gewicht	ca. 1080 kg	
Volumen	30000 Liter	
Belastung Deckel	begehbar, max. 150 kg	2 Domschächte

40'000 Liter
Preis auf Anfrage
Art.-Nr. AWT-40000-R





Optionales Zubehör: Schachtverlängerung
- stufenlose Verlängerung dank Gewindedom
- bis zu H 500 mm zusätzlich

Art.-Nr. 18-5064 CHF 544.-

Doppelwandige Sammelgruben

Maximale Sicherheit für Mensch und Natur

Abflusslose Sammelgruben und Abwassertanks aus unserem Hause bieten bereits standardmässig ein hohes Mass an Sicherheit durch eine enorm stabile Bauweise. In einigen Fällen – besonders in der Nähe von Gewässerschutzzonen, bei erhöhten Belastungsanforderungen und bei behördlichen Vorgaben – kann der Einsatz eines doppelwandigen Abwassertanks sogar vorgeschrieben sein.

Ein Doppelwandtank bietet, wie der Name schon andeutet, die zweifache Wandstärke und damit die doppelte Sicherheit für die Umwelt. Hinzu kommen aber noch weitere Vorteile:

- mit PKW und LKW befahrbar durch die höhere Strukturstabilität
- kann auch in Wasserschutzgebieten verlegt werden
- glatte Innenseiten ohne Rippen ermöglichen eine effiziente Absaugung
- erhältlich in individuellen Grössen

Die doppelwandigen Erdtanks können noch weiters in 3 Kategorien unterteilt werden:

1. doppelwandige Tanks "einfach" (oder besser gesagt "doppellagige Tanks"), keine durchgehende zweite Kammer - aber doppelte Wandstärke. Zweite Decklage wirkt nicht als dichte Sicherheitskammer. In fixen Grössen "ab der Stange" verfügbar.

2. doppelwandige Tanks, äussere Decklage wirkt als dichte Sicherheitskammer (meist in Gewässerschutzzonen S3 vorgeschrieben), kann in jeglichen Grössen produziert werden.

3. doppelwandige Tanks prüfbar, äussere Decklage als durchgehende zweite Kammer welche mittels fest eingebauter Leckagesonde permanent auf Dichtheit geprüft wird (meist in Gewässerschutzzonen S2 vorgeschrieben). Kann in jeglichen Grössen produziert werden.

Wir sind Ihr langjährig erfahrenes Team in Sachen abflusslose Sammelgruben – egal ob für Einfamilienhäuser oder Grossbaustellen. Von Beratung über Herstellung bis hin zur Lieferung sind wir Ihr kompetenter Partner für Qualitätstanks.

Produktion Ripalgo AG

doppelwandig - extrem stabil und
innen absolut glattwandig

Füllstandsgrenzschalter

Erweitern Sie Ihren Abwassertank mit einem Alarmgeber

Der Füllstandsgrenzschalter "Maximelder" ist ein bewährtes Produkt des renomierten Herstellers AFRISO.

Entscheiden Sie selbst wie tief Sie die höhenverstellbare Sonde im Tank platzieren und ab wann Sie somit optisch und/oder akustisch über das Erreichen des Füllstands informiert werden möchten.

Das Gerät verfügt über eine LED sowie sie einen Summton welche via Tastendruck quittiert werden.
Weiters besitzt das Gerät noch einen potenzialfreien Ausgang, um eine Signallampe oder Horn anzuschliessen.

Sonde:
Magnet-Schwimmerschalter, 5 m Kabellänge bis zum Signalteil (optional bis 50 m)

Versorgungsspannung Signalteil:
AC 230V / 5VA

Schaltausgang:
Relaiskontakt: 1 potenzialfreier Wechsler
Kontaktbelastung: AC 250V, 2A

Gehäuse:
Wandaufbaugehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff
B 100 x H 188 x T 65 mm
Schutzart: IP 40 (EN60529)

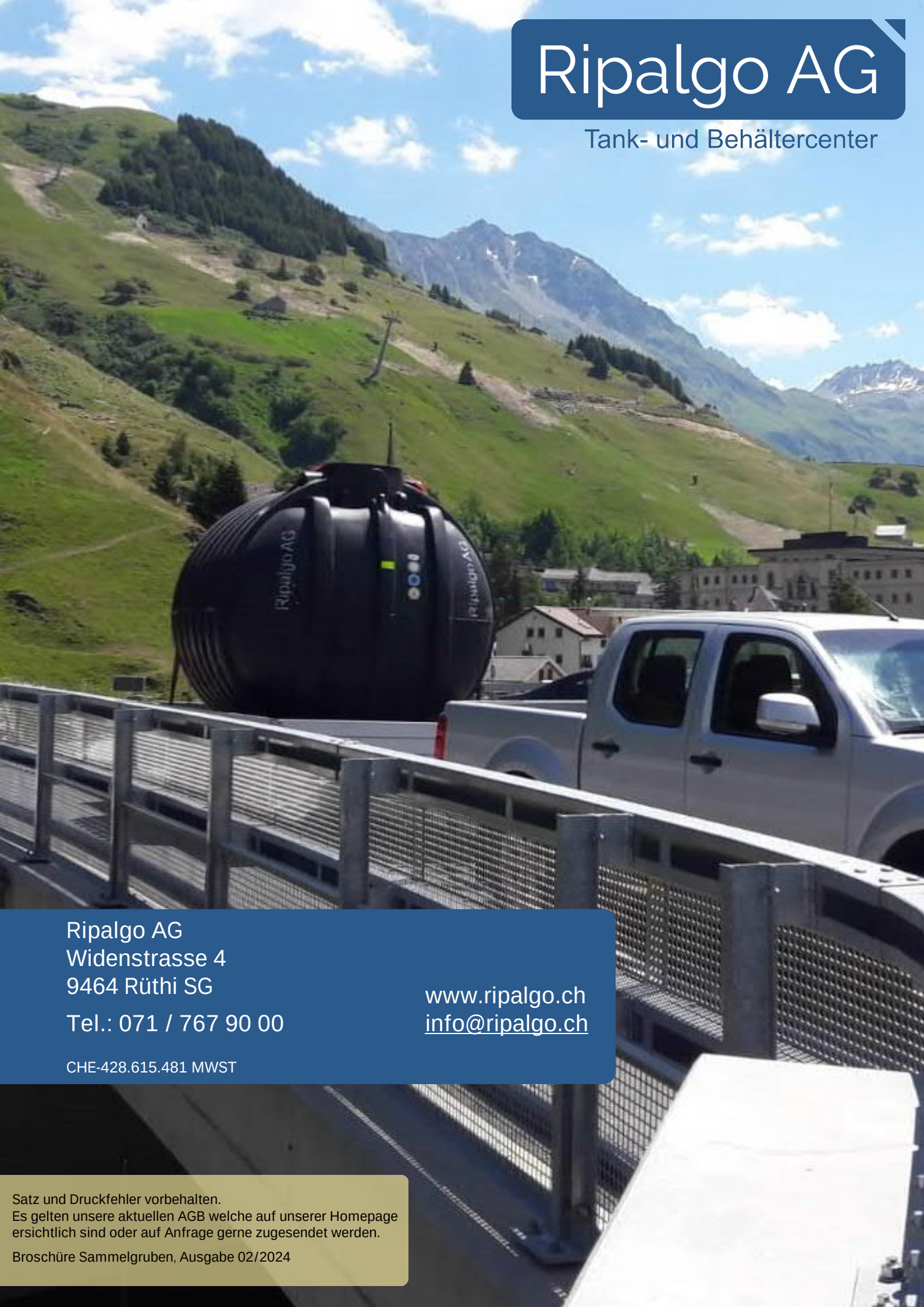
Zubehör Empfehlung

Maximelder
Füllstandsgrenzschalter

CHF 349.-
Art.-Nr. 65-1012

Ripalgo AG

Tank- und Behältercenter



Ripalgo AG
Widenstrasse 4
9464 Rüthi SG

Tel.: 071 / 767 90 00

www.ripalgo.ch
info@ripalgo.ch

CHE-428.615.481 MWST

Satz und Druckfehler vorbehalten.
Es gelten unsere aktuellen AGB welche auf unserer Homepage ersichtlich sind oder auf Anfrage gerne zugesendet werden.

Broschüre Sammelgruben, Ausgabe 02/2024