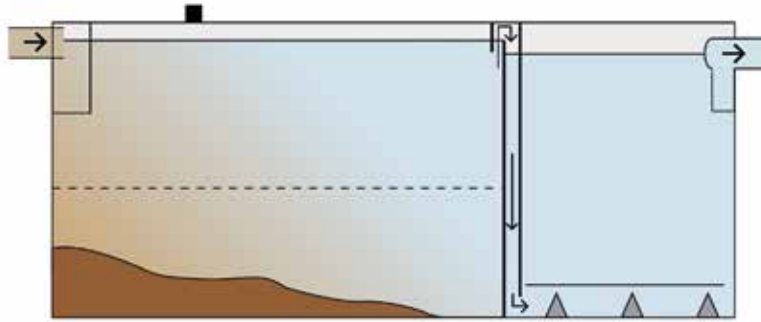


Kombi-Waschbecken und -Absetzbecken



 **RUBAG**

0848 800 555 · info@rubag.ch · www.rubag.ch



Neutralisation alkalischer Abwässer mit Kohlendioxid

Versorgung mit Kohlendioxid

Das Kohlendioxid (CO₂) wird aus natürlichen Quellen oder aus Industrieabgasen gewonnen und einer Reinigung unterzogen. Die Versorgung für den kleineren Bedarf erfolgt mit Flaschen oder Flaschenbündeln. Zur kontinuierlichen Entnahme von Kohlendioxid bei Aussentemperaturen unter dem Gefrierpunkt ist eine elektrische Zusatzheizung notwendig. Es können zudem durch die Überwachungssysteme der Versorgungsanlagen automatisch Nachbestellungen von Kohlendioxid ausgelöst werden. Damit erübrigt sich die manuelle Nachbestellung.

Bereiche in denen alkalisches Abwasser anfällt

- Baustellen
- Zement- und Betonindustrie
- Textilindustrie (Wäschereien und Färbereien)
- Chemische und pharmazeutische Industrie
- Papier- und Zellstoffindustrie
- Galvanik (Oberflächenbehandlung von Metallen)
- Lederverarbeitung
- Getränkeindustrie (Flaschen-Reinigung)
- Molkereien und Metzgereien
- Back- und Süßwarenherstellung

Vorteile

- Kohlendioxid ist ein natürliches Gas
- Gesetzliche Abgaben für erhöhte Salzfracht entfallen
- Längere Lebensdauer von Einrichtungen durch weniger Korrosion
- Keine Übersäuerung der Abwässer
- Geringer Platz- und Personalbedarf
- Niedrige Wartungs- und Betriebskosten
- Einfache Lagerung in geschlossenen Druckbehältern

Kombi-Waschbecken für den Hochbau



3.5 m³

- Volumen ca. 3.5 m³
- 1 Absetzkammer-Schlammraum
- 1 Neutralisations-/Überlaufkammer
- Waschpodest 1'500 x 1'500 mm mit Gitterrost
- Schwallwand vor Überlaufblech, entfernbar
- Überlaufblech/Trennwand, entfernbar
- Überlaufrinne/Prallwand mit Auslass 100 mm
- 4 Steckpfosten für Aufnahme der Absperr-Latten
- WELAKI-Aufnahmen

Optionen

- Begasungskoffer
- Aufstiegstreppe mit Geländer
- Arbeitspodest

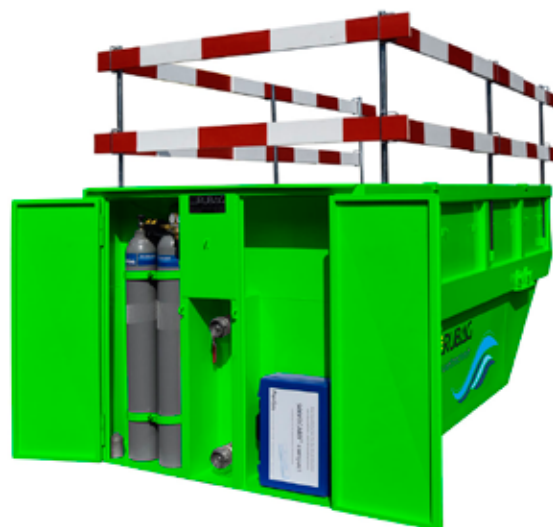
Technische Daten	
Volumen	ca. 3.5 m ³
Masse	3480 x 1720 x 950 mm
Materialstärke	Boden und Schüttwände 5 mm Wände 4 mm
Tragkraft	1000 kg/m ²
Leergewicht	980 kg

9.5 m³

- Volumen ca. 9.5 m³
- 1 Absetzkammer-Schlammraum
- 1 Neutralisations-Kammer mit Gitterboden
- 2 Schwallbleche / Trennwände
- Gitterrost über Schlammraum
- Riffelblechboden über Neutralisationskammer
- Gitterrost und Riffelblech komplett in Montagerahmen integriert, entfernbar mit 6 Kranösen
- 6 Steckpfosten (zur Aufnahme der Sicherheitsabsper- rung)
- Überlaufrinne mit 3" Storz-Anschluss
- Reinigungsstutzen 3"
- Integrierter Gasflaschenschrank zur Aufnahme von 2 Gasflaschen sowie Ablagen für Installation und Zubehör
- Robuste Stahlblech-Konstruktion
- WELAKI-Aufnahmen

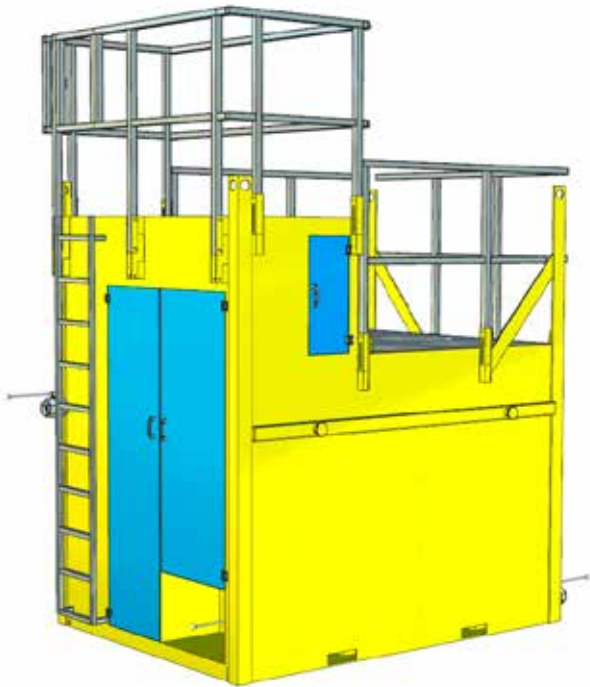
Optionen

- Begasungskoffer
- Aufstiegstreppe mit Geländer
- Arbeitspodest



Technische Daten	
Volumen	ca. 9.5 m ³
Masse	4524 x 2070 x 1750 mm
Materialstärke	Boden 6 mm, Wände 5 mm
Tragkraft	1000 kg/m ²
Leergewicht	2170 kg

Kombi-Waschbecken für den Hochbau



5 m³

- Volumen ca. 5 m³
- 1 Absetzkammer Schlammraum
- 1 Überlaufkammer mit Gitterboden
- 1 Überlaufrinne/Prallwand mit Auslass 100 mm
- 1 Schwallblech/Überlaufblech, Trennwand
- 2 Gitterrost à 1540 x 750 mm, demontierbar
- Robuste Stahlblech-Konstruktion vollverschweisst
- WELAKI-Aufnahmen

Optionen

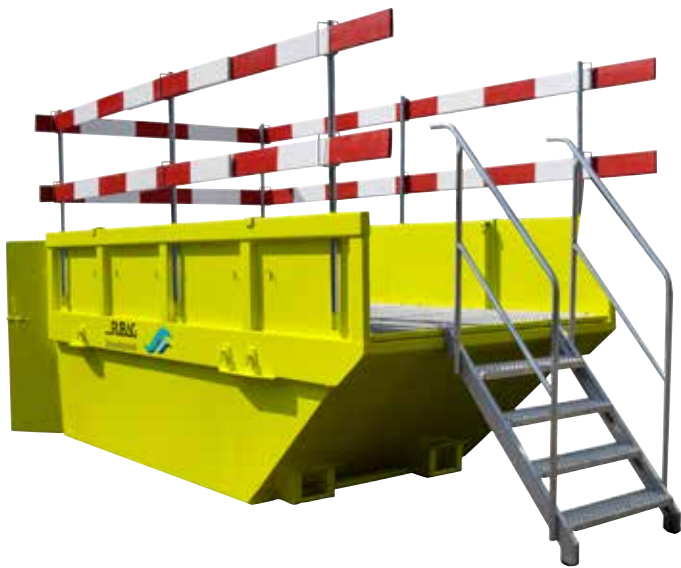
- Begasungskoffer
- Arbeitspodest

Technische Daten

Volumen	5 m ³
Masse in Arbeitsstellung mit Geländer und Zusatzpodest	2580 x 2800 x 3570 mm
Masse in Transportstellung	2580 x 2070 x 2700 mm
Materialstärke	
Tragkraft	1000 kg/m ²
Leergewicht	ca. 2 t



Zubehör für Kombi-Waschbecken



Aufstiegstreppe aus Alu, einhängbar, beidseitig mit Geländer



Arbeitspodest klein



Sonderlackierung in Ihrer Hausfarbe



Begasungskoffer

Zwei integrierte Schränke für Gasflaschen und Zubehör



Extrem robust und langlebig. Einfacher Umschlag dank Welaki



Kombi-Absetzbecken für den Tiefbau

7.5 - 20 m³ auf Abrollchassis

- 1 Absetzkammer-Schlammraum
- 1 Neutralisations-Kammer mit Gitterboden
- 2 Schwallbleche / Trennwände
- Gitterrost über Schlammraum
- Riffelblechboden über Neutralisationskammer
- Grundrahmen INP 180 verstärkt
- Robuste Stahlblech-Konstruktion vollverschweisst
- Je 1 Aufstiegsleiter vorne und hinten
- 4 Kranhaken
- Überlaufrinne mit 3" Storz-Anschluss
- Reinigungsstutzen 3"
- Integrierter Gasflaschenschrank zur Aufnahme von 2 Gasflaschen sowie Ablagen für Installation und Zubehör

Technische Daten	7.5 m ³	14 m ³	20 m ³
Länge	3500 mm	4900 mm	6000 mm
Breite	1500 mm	2050 mm	2450 mm
Höhe	1650 mm	1750 mm	1850 mm
Boden	5 mm	5 mm	6 mm
Wände	4 mm	4 mm	5 mm
Tragkraft	1000 kg/m ²	1000 kg/m ²	1000 kg/m ²
Gewicht	1250 kg	2270 kg	2850 kg

Optionen

- Begasungskoffer
- Arbeitspodest
- Vollautomatische Begasung und Überwachung
- Abrollchassis für LKW-Hakengerät





7.5 m³ in zweifarbiger Kundenlackierung



3" Abfluss- und Reinigungsstutzen



Wir liefern auf Container für die aktive und passive Lagerung von gefährlichen Gütern wie Gasflaschen, Treibstoffe, Öle, Farben und vieles mehr. Fertig eingerichtet nach Ihren Bedürfnissen. Lassen Sie sich beraten!



Kombi-Betonkübel bis 1500 l



SULZER Pumpen und Schlauchmaterial

■ Sternenfeldstr. 1 - 3
CH · 4127 Birsfelden

Fon 0848 800 555
Fax 061 377 85 61
Mail info@rubag.ch

■ Rte d'Yverdon 18
CH · 1373 Chavornay

Fon 024 442 26 55
Fax 024 442 26 56
Mail chavornay@rubag.ch

■ Emmentalstrasse 59
CH · 3510 Konolfingen

Fon 031 721 55 55
Fax 031 721 55 57
Mail konolfingen@rubag.ch

■ Industriestrasse 61
CH · 8112 Otelfingen

Fon 044 807 55 55
Fax 044 807 55 56
Mail otelfingen@rubag.ch

■ Industriestrasse 39
CH · 6034 Inwil

Fon 041 450 02 55
Fax 041 450 54 55
Mail inwil@rubag.ch

■ Bürerfeld 3
CH · 9245 Oberbüren

Fon 071 951 95 55
Fax 071 951 96 55
Mail oberbueren@rubag.ch

■ St. Gallerstrasse 34
CH · 8856 Tuggen

Fon 055 445 26 55
Fax 055 445 26 56
Mail tuggen@rubag.ch

