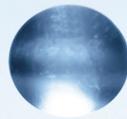


INOWATIVE

KOMPLETTLÖSUNGEN IN DER
ABWASSERTECHNOLOGIE.

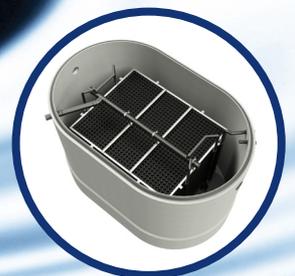
VOLLBIOLOGISCHE
WASSERAUFBEREITUNG
INOWA SYSTEM C BIO



INOWA
SYSTEM C6 BIO



INOWA
SYSTEM C1 BIO



INOWA
SYSTEM C4 BIO

Vollbiologische Wasseraufbereitung

Klares Wasser für höchste Wascherfolge

Die neueste Entwicklung aus dem Hause INOWA ist die vollbiologische Wasseraufbereitung System C – BIO. Nachhaltig und Ressourcen schonend wird das Wasser bereits im Becken biologisch aufbereitet. Das klare Wasser ist frei von Geruch und bietet dem Kunden ein TOP Waschergebnis.

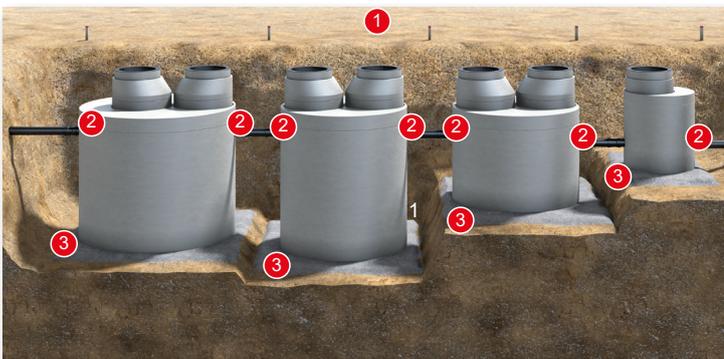
Nachhaltige und Ressourcen schonende Wasseraufbereitung

Für die Qualität des Brauchwassers ist nicht erst die Filtrationsanlage im Technikraum entscheidend, sondern die Wasseraufbereitung beginnt bereits ab dem Zeitpunkt, an dem das Wasser in das Kreislaufsystem gelangt. Die richtige Dimensionierung der Schlammfänge und der Belebungsstufen ist dabei maßgeblich. Fehler bei der Beckenkonfiguration können durch teure Nachrüstungen im Technikraum nicht mehr korrigiert werden.

INOWA SYSTEM C – BIO

Das Kompaktbecken INOWA System C BIO reduziert die Baukosten und minimiert das Rohrbruchrisiko durch optimal aufeinander abgestimmte Schlammfänge, Belebungsstufen, Nachklärung und Entnahmebereiche im Ovalbecken.

Herkömmliche Beckensysteme und ihre **PROBLEMZONEN**.



1 PROBLEMZONE – GROSSE BAUGRUBE

- Hohe Kosten durch großes Aushubvolumen
- Baugrubensicherung durch Spundung
- Entsorgung von Überschussmaterial, etc.

2 PROBLEMZONE – ROHRBRUCHRISIKO

- Gefahr durch Beschädigung beim Hinterfüllen bzw. bei nachträglicher Setzung
- Hohe Sanierungskosten durch Erneuerung Asphaltdecke, Pflasterung, etc.
- Entsorgungskosten für kontaminiertes Erdreich

3 PROBLEMZONE – MEHRERE FUNDAMENTE

- Hoher Aufwand durch Vermessung und Herstellung mehrerer Fundamente auf unterschiedlichen Niveaus

Die innovative **INOWA** Ovalbecken-Technologie und ihre **VORTEILE**.



1 VORTEIL – KLEINE BAUGRUBE

- Vermeidung unnötiger Baukosten durch Kompaktbauweise

2 VORTEIL – KOMPAKTE BAUWEISE

- Nur eine Zu- und Ablaufleitung
- Werkseitige, innerhalb des Behälters geschützte Verrohrung

3 VORTEIL – EIN FUNDAMENT

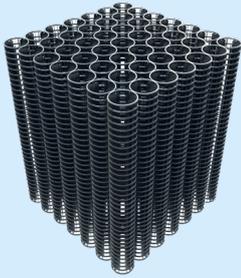
- Einsparung von Baukosten durch einfache Herstellung des Fundaments

Das INOWA Paket:

Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten unsere Vertriebsstechniker spezifische Lösungen, welche auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden abgestimmt sind. Die Unterstützung in der Planungs- und Bauphase, rundet das Paket ab.

Für Montage, Inbetriebnahme und Servicearbeiten steht ein eigenes Serviceteam zu Ihrer Verfügung.

Das Ergebnis ist klares Wasser, frei von jeglichen Gerüchen. Das bestätigen auch viele überzeugte INOWA Kunden.



Die neue, vollbiologische Abwasserreinigung von INOWA wird von der Portalwaschanlage bis zur Waschstraße eingesetzt.
Die Anlage liefert klares Brauchwasser und TOP Waschergebnisse.

Ihre Vorteile auf einen Blick



- 1 Filtriertes Abwasser
- 2 Filtriertes & biologisch aufbereitetes Abwasser

- Gezielter biologischer Abbau von gelösten Stoffen
- Reduktion von CSB im Waschwasser
- Effektive Keimreduktion ohne Verwendung von Bioziden möglich
- Glasklares Wasser
- Keine Geruchsentwicklung
- Bessere Waschergebnisse
- Kein Flockungsmittel notwendig
- Massiv reduzierte Betriebs- und Entsorgungskosten
- Verlängerte Service- und Reinigungsintervalle in der Waschhalle
- Verlängerte Lebensdauer der Waschanlage
- Mit jeder Filtrationsanlage kombinierbar
- Auch nachrüstbar für bestehende Filtrationsanlagen
- Vollautomatische Belüftungssteuerung inkl. NOT-AUS Taste
- Anschlusswert 230 V
- Belüftungsverteiler zur gleichmäßigen Belüftung des Festbetts



INOWA „SYSTEM C6 BIO“.

Die kompakte Lösung für den Einsatz bei Portalwaschanlagen

Systembezeichnung:

„SYSTEM C6 BIO“

Ausführungsform:

Vollbiologische Wasseraufbereitung in Kompaktbauweise für den Erdeinbau



KOMPATIBEL
MIT ALLEN
GÄNGIGEN
WASCHWASSER-
AUFBEREITUNGS
ANLAGEN

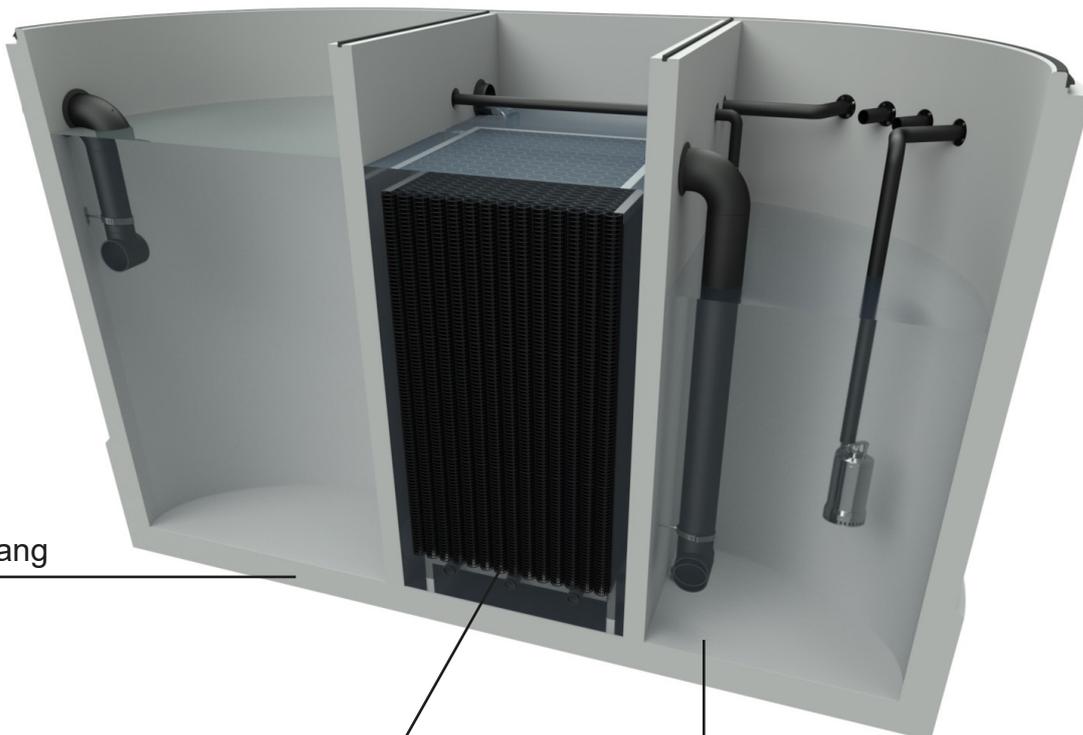
Kompaktbecken für Portalwaschanlagen zur Grobstofftrennung und zur vollbiologischen Reinigung

Ovalbehälter mit den integrierten Komponenten:

- Schlammfang
- Wartungsfreie, vollbiologische Reinigungsstufe - Festbett Bioreaktor
- Nachklärung / Entnahmebereich

„Die kompakte Systemlösung.

TOP Waschergebnis - für alle Portalwaschanlagen geeignet“



Schlammfang

Festbett Bio - Reaktor

Nachklärung Entnahmebecken

INOWA „SYSTEM C1 BIO“.

Die individuelle Lösung für den Einsatz bei NUFA-Anlagen

Systembezeichnung: **„SYSTEM C1 BIO“**
 Ausführungsform: Vollbiologische Wasseraufbereitung in Kompaktbauweise für den Erdeinbau

Bauweise: Monolithischer Stahlbetonbehälter
 Ovalbauweise

Kompaktbecken für Portalwaschanlagen zur Grobstofftrennung und zur vollbiologischen Reinigung

Ovalbehälter mit den integrierten Komponenten:

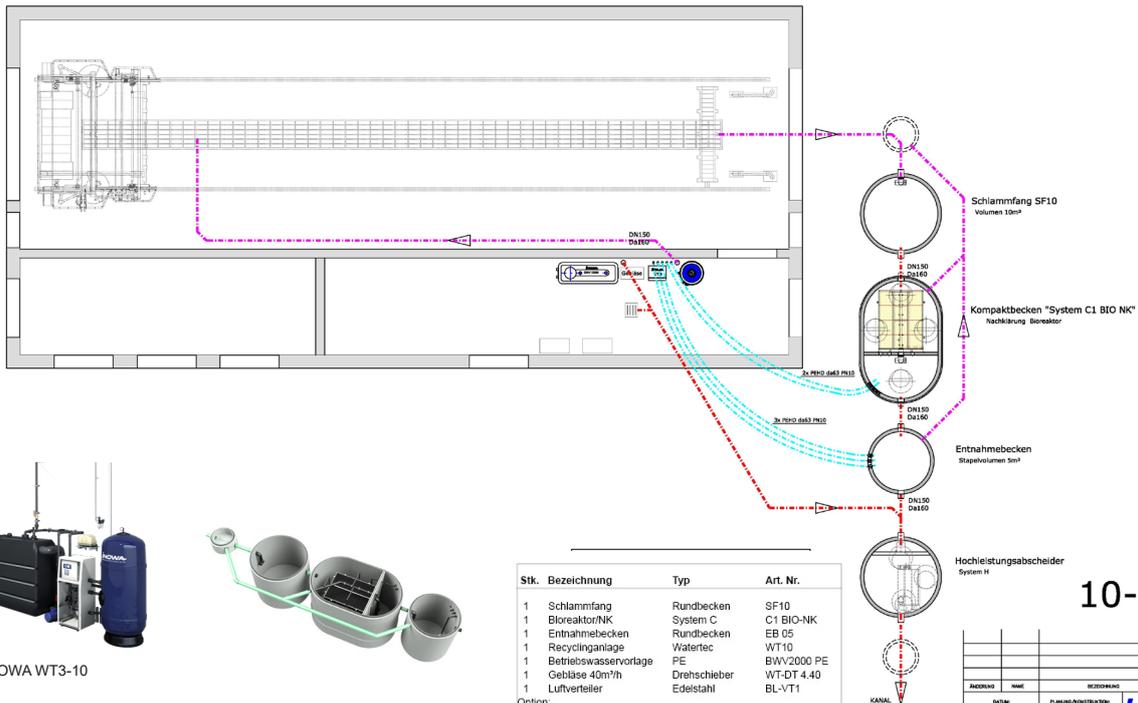
- Wartungsfreie, vollbiologische Reinigungsstufe - Festbett Bioreaktor
- Nachklärung

„Die kompakte Systemlösung für Doppelportal-Waschanlagen und Nutzfahrzeug-Waschanlagen.“

Systembeispiel - Nutzfahrzeug - Waschanlage



KOMPATIBEL MIT ALLEN GÄNGIGEN WASHWASSER-AUFBEREITUNGSANLAGEN



INOWA WT3-10



Stk.	Bezeichnung	Typ	Art. Nr.
1	Schlammfang	Rundbecken	SF10
1	Bioreaktor/NK	System C	C1 BIO-NK
1	Entnahmebecken	Rundbecken	EB 05
1	Recyclinganlage	Watertec	WT10
1	Betriebswasservorlage	PE	BWV2000 PE
1	Gebläse 40m³/h	Drehschieber	WT-DT 4.40
1	Lufverteiler	Edelstahl	BL-VT1
Option:			
1	Steuerung f. Belüftung		BL-SR
1	Oxidationsstufe		WT-H202
1	Leitfähigkeitsmaßeinheit		WT-LF 8222
1	Hochleistungsabscheider		

10-20

PROJEKT	NAMEN	BEZEICHNUNG	STATUS
09.06.2020	Page: A		
www.inowa.de			
A.Tel: +43/7243/2414 A.Fax: +43/7243/24115			

INOWA „SYSTEM C4 BIO“.

Die variable Lösung für große Wassermengen bis zur Waschstraße



KOMPATIBEL MIT ALLEN GÄNGIGEN WASCHWASSER-AUFBEREITUNGSANLAGEN

Systembezeichnung: **„SYSTEM C4 BIO“**
 Ausführungsform: Vollbiologische Wasseraufbereitung in Kompaktbauweise für den Erdeinbau
 Bauweise: Monolithischer Stahlbetonbehälter Ovalbauweise

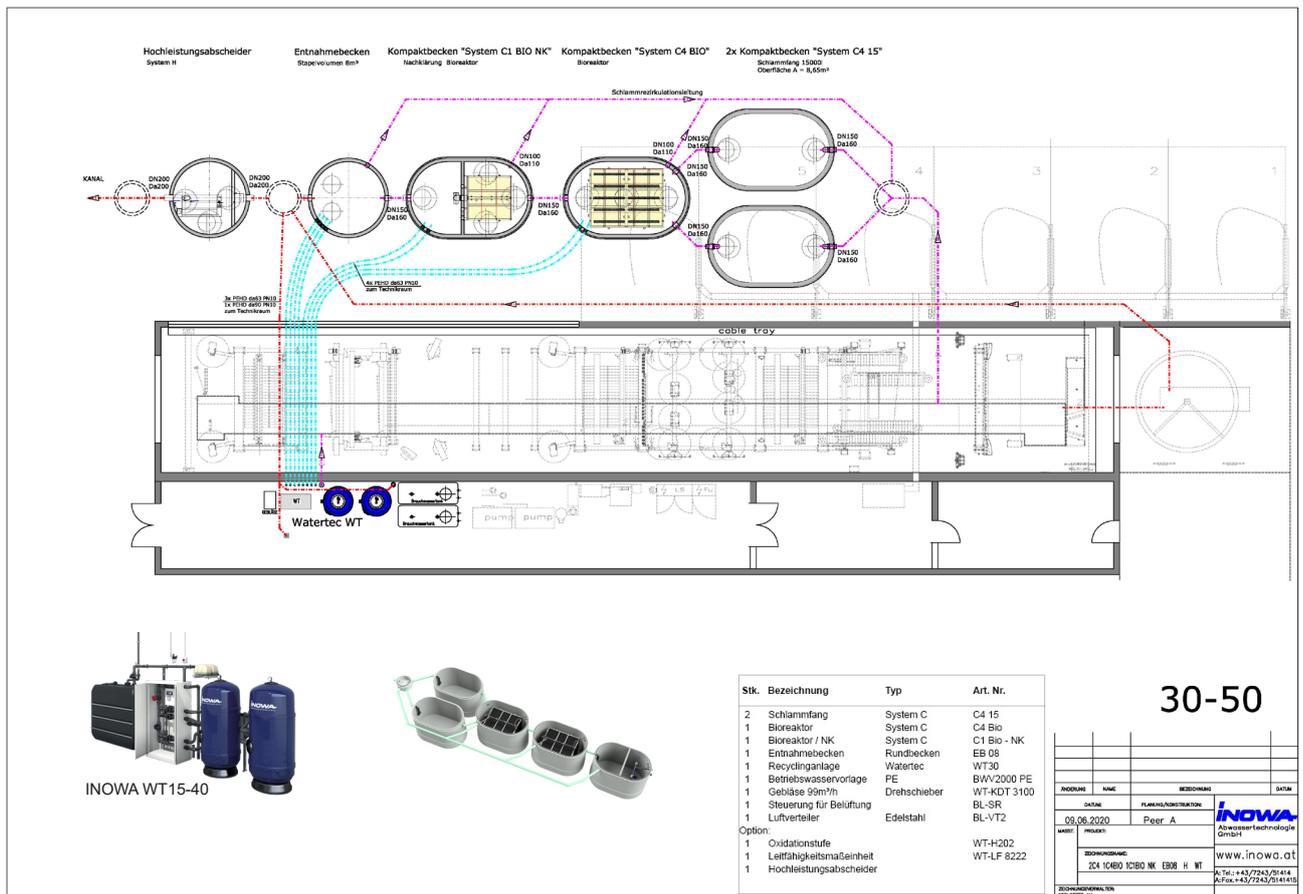
Kompaktbecken für Waschstraßen zur vollbiologischen Reinigung

Ovalbehälter mit den integrierten Komponenten:

- Wartungsfreie, vollbiologische Reinigungsstufe - Festbett Bioreaktor

„Die kompakte Systemlösung für große Wassermengen bis zur Waschstraße“

Systembeispiel - Waschstraße





Technische Daten INOWA SYSTEM C BIO

C6 BIO					
Schlammfang (l)	Entnahmebecken (l)	Abmessungen L x B (mm)	Höhe (mm)	Zu-/Ablauf	Art. Nr.
6000	5000	4.340 x 2.820	2.800	DN 150	C6 BIO
C1 BIO					
Volumen Biostufe (l)	Nachklärung (l)	Abmessungen L x B (mm)	Höhe (mm)	Zu-/Ablauf	Art. Nr.
15.000	5000	4.340 x 2.820	2.800	DN 150	C1 BIO
C4 BIO					
Volumen Biostufe (l)	Oberfläche (m ²)	Abmessungen L x B (mm)	Höhe (mm)	Zu-/Ablauf	Art. Nr.
20.000	8,65	4.340 x 2.820	2.800	DN 150	C4 BIO

INOWA Abwassertechnologie GmbH
Tonstraße 5, A-4614 Marchtrenk
Tel: +43 (0) 72 43 514 14 - 0
office@inowa.at

www.inowa.at



VERTRETUNG SCHWEIZ:

CONCEPT
Autopflegeprodukte
Robert Treichler
Kirchstrasse 11
5737 Menziken
Tel: +41 (0) 62 771 18 71
ro.treichler@bluewin.ch

VERTRETUNG CHINA:

BEIJING PHYBIOCO LTD.
202 Longchang Building
1 Nanchun Road, Cuigezhuang
Chaoyang District
Peking 100022
P. R. CHINA
wsh@phybioco.com.cn

INOWA

INNOVATIV. ERFOLGREICH. NACHHALTIG.