

## SANITÄR CONTAINER

### SANITÄR, DUSCH UND WC-CONTAINER

### CHV 060, 150 & 300



#### SANITÄRCONTAINER.

Die flexible Lösung für Veranstaltungen oder Baustellen. Die ISO zertifizierten CHV-Sanitärcontainer bestehen sowohl aus WC- als auch Duschbereich.

#### WC CONTAINER.

Erhältlich für Damen, Herren, gemischt und barrierefrei. Die Container sind komplett mit Spülkasten, Papierhalter, Kippfenster, Handwaschbecken, Mischbatterie, Spiegel und Verschluss-System ausgestattet. Die Elektroinstallationen sind nach ÖVE-Norm durchgeführt.

#### DUSCHCONTAINER.

Die Standardausführung der Duschcontainer beinhaltet einen Grundrahmen aus 3mm Stahlprofil, geschweißte ISO-Containerecken und optional Gabelstapleraschen.



## CHV CONTAINER ALLES AUS EINER HAND

- Komplettes Container Sortiment
- Kauf, Miete und Finanzierung
- Planung und Beratung
- Eigene Werkstätte und Produktion
- Transport- und Montageservice
- Gebrauchtmarkt
- Container-Terminal
- Zertifizierte Top-Qualität

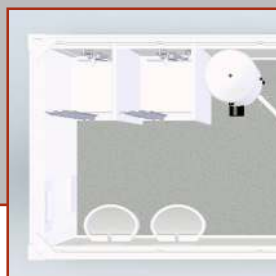
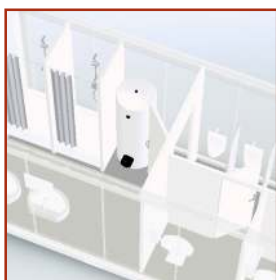
## KONTAKT

Lastenstraße 30  
A-1230 Wien  
+43 1 865 20 50 0  
office@chv.at  
www.chv.at



# CHV SANITÄRCONTAINER

Modell	Abmessungen	Ausführung	Elektroinstallationen	Ausstattung
CHV 150 S	Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 2.991 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 1 Trennwand mit Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm, „besetzt/frei“-Verschluss, WC komplett mit Spülkasten</li> <li>- 1 Duschkabine 800 x 800 mm komplett mit Brause und Vorhang</li> <li>- 1 Waschbecken mit Mischbatterie und Spiegel</li> <li>- 1 Urinalbecken mit Druckspüler</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> <li>- 1 Warmwasser Boiler 80 Liter komplett</li> </ul>
CHV 300 S	Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 6.058 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 Trennwand mit Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 1 x Kleiderablage im Duschbereich</li> <li>- 2 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm „besetzt/frei“-Verschluss, WC komplett mit Spülkasten</li> <li>- 2 Duschkabine 800 x 800 mm komplett mit Brause und Vorhang</li> <li>- 3 Waschbecken mit Mischbatterie und Spiegel</li> <li>- 2 Urinale mit Druckknopf</li> <li>- 2 Schamwände</li> <li>- 1 Papierhandtuchspender</li> <li>- 2 Seifenspender</li> <li>- 1 Bodenablauf DN 75 durch den Boden ins Freie</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> <li>- 1 Warmwasser Boiler 200 Liter komplett</li> </ul>
CHV 300 WS	Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 6.058 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 Trennwand mit Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 PVC Dreh-/Kippfenster 875 x 1.255 mm mit Isolierglas und verriegelbarem Außenrollladen</li> <li>- 1 PVC-Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 1 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm „Besetzt/Frei“-Verschluss, WC komplett mit Spülkasten</li> <li>- 1 Duschtasse 800 x 800 mm komplett mit Brause und Vorhang</li> <li>- 1 Waschbecken mit Mischbatterie und Spiegel</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> <li>- 1 Warmwasser Boiler 80 Liter komplett</li> </ul>



# CHV WC CONTAINER

Modell	Abmessungen	Ausführung	Elektroinstallationen	Ausstattung
CHV 060	Rauminnenhöhe 2.300 mm Außenabm. L/B/H: 1.450 x 1.300 x 2.591 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 1 Flachspül WC</li> <li>- 1 Handwaschbecken mit Kaltwasser und Spiegel</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> </ul>
CHV 150 WCDH WCD WCH	Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 2.991 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<p><b>CHV 150 WCDH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Türen DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 Trennwand (Damen/Herren)</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 2 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm mit „besetzt/frei“ Verschluss, WC mit Spülkasten</li> <li>- 2 Waschbecken mit Kaltwasserhahn und Spiegel (alternativ Warmwasser mit 5lt. Boiler)</li> <li>- 1 Urinalbecken mit Druckspüler</li> <li>- 1 Schamwand</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> </ul> <p><b>CHV 150 WCD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Türen DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 2 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm mit „Besetzt/Frei“ Verschluss, WC mit Spülkasten</li> <li>- 2 Waschbecken mit Kaltwasserhahn und Spiegel (alternativ Warmwasser mit 5lt. Boiler)</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> </ul> <p><b>CHV 150 WCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Türe DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 2 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm mit „Besetzt/Frei“ Verschluss, WC mit Spülkasten</li> <li>- Waschbecken mit Kaltwasserhahn und Spiegel (alternativ Warmwasser mit 5lt. Boiler)</li> <li>- 2 Urinalbecken mit Druckspüler</li> <li>- 1 Schamwand</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> </ul>



# CHV WC CONTAINER

Modell	Abmessungen	Ausführung	Elektroinstallationen	Ausstattung
CHV 150 WCB	WC Behindertengerecht Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 2.991 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Stützgriff vertikal von 750 mm bis 1500 mm über FOK u. horizontal auf H=750 mm, 400 mm lang</li> <li>- 1 Stützklappgriff 900 mm lang</li> <li>- 1 WC Schale Ausladung 650 mm weiß, Sitzbrett ohne Deckel weiß</li> <li>- 1 Unterspülkasten mit pneumatischer Auslösung</li> <li>- 1 Toilettenpapierrollenhalter</li> <li>- 1 Toilettenbürste</li> <li>- 1 Nottaste mit Quittierschloss</li> <li>- 1 Notsignal für Außenbereich akustisch u. visuell</li> <li>- 1 Waschtisch mit Unterputz Siphon und Mahnloch</li> <li>- 1 Waschtischarmatur Einhandmischer mit Klinikhebel</li> <li>- 1 Seifenspender</li> <li>- 1 Papierspender</li> <li>- 1 Kippspiegel 600x400 mm</li> <li>- 1 Vorsatzschale für Wasserversorgung Längswand</li> <li>- 1 Vorsatzschale für Unterspülkasten und Unterkonstruktionen</li> <li>- 1 Tür DL 940x2060 mm mit Standardzylinder und Panik-Drücker/Drücker nach EN179 (Eurokey bei Bedarf bauseitig)</li> <li>- 1 PVC Kipfenster mit Rasterglas - Parapethöhe 800 mm über FOK (Begründung: Fenstergriff muss Bedienung unter 1,2m über FOK erlauben)</li> <li>- 1 Verteilerkasten mit FI- und Sicherungsautomaten 13A/16A</li> <li>- 1 Lichtbalken 1x36W</li> <li>- 1 Lichtschalter</li> <li>- 2 Steckdose</li> <li>- 1 Wandkonvektor 1kW</li> <li>- 1 Boiler 5lt. drucklos</li> <li>- 1 Erdungsanschluss</li> </ul>



# CHV WC CONTAINER

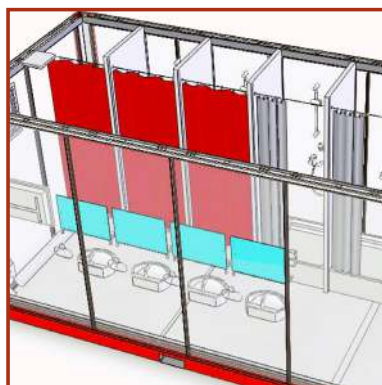
Modell	Abmessungen	Ausführung	Elektroinstallationen	Ausstattung
CHV 300 WCDH WCD WCH	Rauminnenhöhe 2.300 mm Außenabm. L/B/H: 6.058 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<p><b>CHV 300 WCDH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Türen DL 800 x 1.940 mm DL</li> <li>- 1 Trennwand (Damen/Herren)</li> <li>- 4 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 5 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm mit „Besetzt/Frei“-Verschluss, WC komplett mit Spülkasten</li> <li>- 3 Handwaschbecken mit Mischbatterie und Spiegel</li> <li>- 3 Urinalbecken mit Druckspüler</li> <li>- 2 Schamwände</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> <li>- 3 Warmwasser Boiler 5 Liter drucklos</li> </ul> <p><b>CHV 300 WCD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas -</li> <li>- 5 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm</li> <li>- „Besetzt/Frei“-Verschluss, WC komplett mit Spülkasten</li> <li>- 3 Waschbecken mit Kaltwasserhahn und Spiegel (alternativ Warmwasser mit 5lt. Boiler)</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> </ul> <p><b>CHV 300 WCH</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 4 WC-Kabinen komplett mit Tür 600 x 1.940 mm, „Besetzt/Frei“-Verschluss, WC komplett mit Spülkasten</li> <li>- 2 Waschbecken mit Kaltwasserhahn und Spiegel (alternativ Warmwasser mit 5lt. Boiler)</li> <li>- 4 Urinalbecken mit Druckspüler</li> <li>- 3 Schamwände</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> </ul>





## CHV DUSCH CONTAINER

Modell	Abmessungen	Ausführung	Elektroinstallationen	Ausstattung
CHV 150 DU	Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 2.991 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 1 Windfang mit Tür DL 800 x 1.940 mm</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Rasterglas</li> <li>- 1 Duschkabine 800 x 800 mm komplett mit Vorhang</li> <li>- 2 Handwaschbecken mit Mischbatterie und Spiegel</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> <li>- 1 Warmwasser Boiler 80 Liter</li> </ul>
CHV 300 DU	Rauminnenhöhe 2.500 mm Außenabm. L/B/H: 6.058 x 2.438 x 2.791 mm	Standard	Standard nach ÖVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Stahltüre 800 x 1.940 mm DL</li> <li>- 2 PVC Kippfenster mit Sichtschutz</li> <li>- 5 Duschcabine ca. 800 x 800 mm komplett mit Vorhang</li> <li>- 4 Waschbecken mit Mischbatterie und Spiegel</li> <li>- 1 Abfluss 100 mm</li> <li>- 1 Zufluss 3/4"</li> <li>- 2 Warmwasser Boiler 200 Liter</li> </ul>



# SANITÄR CONTAINER BAUREIHEN CHV 060, 150 & 300

## ALLGEMEIN

Unsere Büro-, Mannschafts-, Sanitär-, WC-, Dusch- und Wohnsanitär-container entsprechen der ISO-Norm und haben somit viele Vorteile. Sie bestehen aus einer zerlegbaren, robusten Rahmenkonstruktion und Wand-, Fenster- und Türelementen.

Die einzelnen Container können ohne große Vorbereitung wahlweise nebeneinander, hintereinander und übereinander zusammengebaut werden. Beim Büro- Mannschaftscontainer können durch das Weglassen von Außenwänden bzw. Einbauen von Trennwänden beliebig große Räume gebildet werden.

## 1 BODEN

### 1.1. Rahmen

kaltgeformte, grundierte und lackierte Stahlprofile 3 mm stark  
4 Containerecken 4/10mm, geschweißt, gemäß ISO-Norm  
ohne Gabelstaplertaschen, gegen Aufpreis 2 Gabelstaplertaschen  
300 x 100mm, Abstand Mitte/Mitte 1500mm

### 1.2. Isolierung

100mm Mineralwolle Dichte 16-24kg/m<sup>3</sup>, Brennbarkeitsklasse A – Nicht brennbar, Qualmbildungsklasse Q1 - schwach qualmend, gemäß ÖNORM B 3800 gegen Aufpreis 100 mm XPS-Platten

### 1.3. Unterboden

0,6mm starkes, vollverzinktes glattes Blech

### 1.4. Fußboden

Spanplatte 22 mm stark gegen Aufpreis 18mm zementgebundene Spanplatte, homogener PVC- Bodenbelag 1,5mm stark.  
Brennbarkeitsklasse B1 schwer brennbar, Qualmbildungsklasse Q1 schwach qualmend in Bahnen verlegt und verschweißt.

Bei Sanitärcontainern Bodenbelag an den Seitenwänden 100mm hochgezogen, zusätzliche Bodenverstärkung im Bereich des Standboilers, Bodenabläufe in Duschräumen.

## 2 DACH

### 2.1. Rahmen

kaltgeformte, grundierte und lackierte Stahlprofile 3 mm stark  
4 Containerecken 4/10mm, geschweißt gemäß ISO-Norm

### 2.2. Dachblech

0,6mm starkes, vollverzinktes Stahlblech, Doppelfalz über die gesamte Containerlänge

### 2.3. Isolierung

Deckenelemente: 50mm starke, völlig homogen mittels Polyurethan geschäumte Paneele mit Nut-/Federsystem,  
30mm Wärmedämmplatte und 20mm Styropor  
U-Wert: 0,26 W/m<sup>2</sup>K (alternativ 80mm Mineralwolle u. Spanplatte weiß 0,43W/m<sup>2</sup>K)

### 2.4. Decke

innen glattes, vollverzinktes, beschichtetes 0,6mm starkes Blech (alternativ 10mm Spanplatte weiß)

## 3 ECKSÄULEN

aus 3mm kaltgeformten, grundierten und lackierten Stahlprofilen

## 4 WANDELEMENTE

### 4.1. Außenwand

50mm starke, völlig homogen mittels Polyurethan geschäumte Paneele mit Nut-/Federsystem (alternativ 60mm Mineralwolle u. Spanplatte weiß 0,52W/m<sup>2</sup>K)

### 4.2. Innenwand

50mm starke, völlig homogen mittels Polyurethan geschäumte Paneele mit Nut-/Federsystem (alternativ 60mm Mineralwolle u. Spanplatte weiß)

## 5 TÜREN

### 5.1. Außentüren

Einflügelige Aluminiumtür mit Aluminiumzarge, Türblatt aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech mit 50mm PU-Schaumisolierung  
Abmessungen: Durchgangslichte 800 x 2000 mm  
Auf Wunsch mit Glaseinsatz oder Doppelflügeltüre 1.600 oder 1.800 x 2.000 mm (alternativ Stahltüre mit Stahlzarge)

### 5.2. Innentüren

Einflügelige Aluminiumtür mit Aluminiumzarge, Türblatt aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech mit 50mm PU-Schaumisolierung  
Abmessungen: Durchgangslichte 800 x 2000 mm  
Auf Wunsch mit Glaseinsatz oder Doppelflügeltüre 1.600 oder 1.800 x 2.000 mm (alternativ Stahltür mit Stahlzarge)

## 6 FENSTER

PVC-Fenster Einbaumaß min. 875 x 1.255 mm, weiß lackiert mit Isolierverglasung, Einhand Dreh-/Kippbeschlag und Außenrollladen mit Gurtroller. Auf Wunsch Schiebefenster, Doppelschiebefenster, sowie Auslagenscheiben oder Gitterschutz  
Gegen Aufpreis Aluminium-Fenster.

ACHTUNG: Die eingebaute Isolierverglasung ist für eine Seehöhe bis 1.000 m geeignet. Über 1.000 m muss ein Druckausgleich durchgeführt werden.

## 7 ELEKTROINSTALLATIONEN

Die Elektroinstallation ist in der Dachgruppe Unterputz und an den Wänden Aufputz in speziellen Kunststoff-Kabelkanälen (alternativ Unterputz) verlegt. Sämtliche Teile entsprechen den gültigen ÖVE bzw. DIN oder CE – Vorschriften.

### 7.1. Technische Daten

Spannung 230/400V, 50Hz CEE-Außenanschlüsse über Wandgerätestecker / Wandsteckdose im oberen Querrahmen versenkt 400V / 5-polig / 32 A, die bereits montiert sind.  
Verteilerkasten einreihig 1 x 12TE  
FI-Schalter 40/4E-0,03 A  
LS-Schalter 13 A (Licht)  
LS-Schalter 16 A (Steckdosen, Heizung, Boiler, usw.)  
Schukosteckdose  
Lichtschalter  
Lichtbalken mit Abdeckwanne und Leuchtstoffröhren 36 W

### 7.2. Erdung

mittels am Container angeschweißten Flacheisen

### 7.3. Sicherheitsnachweis

Die Inbetriebnahme der Container sowie die Schutzerdung des Containers übernimmt der Käufer am Aufstellort und muss von einem Elektrofachmann durchgeführt werden.

# SANITÄR CONTAINER BAUREIHEN CHV 060, 150 & 300

## 8 HEIZUNG UND KLIMA

(gegen Aufpreis) Beheizung mittels E-Flachwandkonvektoren 2 kW thermostatgesteuert, stufenlos regelbar, Temperaturregler zwischen 6 Grad C und 30 Grad C, Frostschutz unter 6 Grad C. Mechanische Entlüftungsmöglichkeit mittels E-Ventilatoren, auf Wunsch auch Installation von Kompakt- bzw. Splitklimageräten.

## 9 LACKIERUNG

Rahmenkonstruktion wie Boden-, Dachrahmen und Steher sowie Außenwände sind mit Alkydharz (Korrosionsschutz) grundiert 40my und mit Decklack Alkydharz 40my in RAL 9002 grauweiß oder RAL Farbe nach Wahl.

## 10 WÄRMEDÄMMUNG

**Boden mit 100 mm Mineralwolle** 0,36 W/m<sup>2</sup>K

**Boden mit 100 mm XPS** 0,37 W/m<sup>2</sup>K

**Außenwand 50mm PU** 0,39 W/m<sup>2</sup>K

**Außenwand 60mm Mineralwolle** 0,52 W/m<sup>2</sup>K

**Dach 50mm PU + WDP** 0,27 W/m<sup>2</sup>K

**Dach 80mm Mineralwolle** 0,43 W/m<sup>2</sup>K

**Fenster** 2,8 W/m<sup>2</sup>K

**Fenster (alternativ)** 1,4 W/m<sup>2</sup>K

Auf Wunsch verbesserte U-Werte möglich!

## 11 SCHALLDÄMMUNG

33-44 dB (nach ISO L 40/V)

## 12 TRAGFÄHIGKEIT

**Zulässige Gesamtbelastung**

Bodentragfähigkeit 250kg/m<sup>2</sup>

Dachtragfähigkeit 150kg/m<sup>2</sup>

Sonderausführungen (Boden bis 1000 kg/m<sup>2</sup>) möglich  
(Preis auf Anfrage)

## 13 ABESSTMUNGEN

### CHV 300/20FT

Außen: L/B/H 6.058 x 2.438 x 2.791 (oder 2.591)mm

Innen: L/B/H 5.888 x 2.268 x 2.500 (oder 2.300)mm

### CHV 150/10FT

Außen: L/B/H 2.991 x 2.438 x 2.791 (oder 2.591)mm

Innen: L/B/H 2.831 x 2.268 x 2.500 (oder 2.300)mm

## 14 GEWICHT

Typ CHV 300 Standard 2.000 kg

Typ CHV 150 Standard 1.350 kg

## 15 HANDLING

mit Stapler oder Kran

## 16 WINDBESTÄNDIGKEIT

Der Einzelcontainer ist gegen eine Windstärke von 100 km/h ohne jegliche Verankerung beständig. Bei „Stockbauten“ und Gefahr von starkem Wind ist eine entsprechende Verankerung notwendig. (z.B. Verwendung von „stacking-cones“, Abspannen mit Stahlseilen etc.)

## 17 TYPENPRÜFUNG

erfolgte durch GERMANISCHEN LLOYD Zertifikat Nr. FC 5130/01

## 18 AUFBAU UND MONTAGE

Die Container können gemäß statischer Berechnung bis zu 3-fach gestapelt und in Betrieb genommen werden. Ein Einzelcontainer sollte auf bauseits beigestellte Fundamentklötze aus Holz, bzw. Betonpunkte (4-8 Stk.) aufgesetzt werden. Dasselbe gilt bei Zusammenbau von mehreren Containern zu einer Anlage. Die Container können aber auch auf Betonstreifen oder Betonplatten aufgesetzt werden. Fundamentdimension und Frosttiefe ist ggf. den örtlichen Verhältnissen, insbesondere der Bodenbeschaffenheit anzupassen. (Ein Fundamentplan kann im Auftragsfall beigestellt werden). Die Niveaugleichheit der Fundamente ist Voraussetzung für eine störungsfreie Montage und einen einwandfreien Stand der Gesamtanlage. Für den Zusammenbau der Container siehe die entsprechenden Montageanleitungen.

## 19 GÜTEÜBERWACHUNG

Die eventuell erforderlichen Auflagen aus der jeweiligen Landesbauordnung müssen dem Lieferanten bekannt gegeben werden.

Stand: Oktober 2016

Technische Änderungen vorbehalten!