



CONTAINER

TECHNIK CONTAINER

BAUREIHEN CHV 110, 150, 210 & 300



DER OPTIMALE CONTAINER FÜR TRANSPORT UND LAGERUNG VON TECHNISCHEN ANLAGEN.

Die für diesen Zweck speziell konstruierten Container schützen Ihre technischen Anlagen. Mit Hilfe unserer professionellen Beratung und Planung sowie der haus-eigenen Werkstätte erarbeiten wir eine situationsabhängige Lösung.

CHV CONTAINER ALLES AUS EINER HAND

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

KONTAKT

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



CHV TECHNIK CONTAINER

Als Basis für CHV Technikcontainer können je nach Verwendungszweck sowohl CHV Büro, als auch Lagercontainer verwendet werden.

Die Grundmodelle hierfür sind die bewährten 3 m und 6 m Container, die von uns gemäß Ihren Anforderungen weiter adaptiert und ausgebaut werden. Natürlich können auch Container in jeder anderen beliebigen Größen geliefert werden.

CHV TECHNIKCONTAINER AUF BASIS LAGERCONTAINER

| | | | | |
|----------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 3 METER | AUSSENABMESSUNGEN L/B/H: 2.991 x 2.438 x 2.591 mm | VOLUMEN 15m ³ | Tara 1.000 kg Max. gross 8.000 kg | TECHNISCHE DATEN <ul style="list-style-type: none"> • Robuste, verschweißte Stahlkonstruktion mit geschweißten ISO-Ecken • Staplertaschen und gesicktem Dachblech mit Dachträger • Boden: Riffelblech 3+1 mm oder 22 mm Schichtholz • 1 x Stahlcontainerdoppeltüre B/H: 2.320 x 2.310 mm mit Verriegelungsstange und Diebstahlsicherungskasten |
| 6 METER | AUSSENABMESSUNGEN L/B/H: 6.058 x 2.438 x 2.791 mm | VOLUMEN 33m ³ | Tara 1.600 kg Max. gross 15.000 kg | TECHNISCHE DATEN <ul style="list-style-type: none"> • Robuste, verschweißte Stahlkonstruktion mit geschweißten ISO-Ecken • Staplertaschen und gesicktem Dachblech mit Dachträger • Boden: Riffelblech 3+1 mm oder 22 mm Schichtholz • 1 x Stahlcontainerdoppeltüre B/H: 2.320 x 2.310 mm mit Verriegelungsstange und Diebstahlsicherungskasten |



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 TECHNIKCONTAINER AUF BASIS BÜROCONTAINER

| 3 METER | AUSSENABMESSUNGEN | VOLUMEN |
|---------|---|------------------|
| | L/B/H: 2.991 x 2.438 x 2.791 mm Rauminnenhöhe 2.500 mm | 15m ³ |
| 6 METER | AUSSENABMESSUNGEN | VOLUMEN |
| | L/B/H: 6.058 x 2.438 x 2.791 mm Rauminnenhöhe 2.500 mm | 33m ³ |



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Grundrahmen aus 3 mm Stahlprofil
- ISO-Containerecken geschweißt
- KEINE Gabelstaplertaschen
- Boden: 100 mm Mineralwolle, zementgebundene Spanplatte
1,5 mm PVC-Bodenbelag, U-Wert: 0,36 W/m²K
Bodenbelastbarkeit: 250 kg/m²
- Dachrahmen: 3 mm Stahlprofil und verzinktes Stahlblech
- Deckenelemente: Blech/Blech mit 50 mm PU + 30 mm Wärmedämmplatte, U-Wert: 0,26 W/m²K
- Dachbelastbarkeit: 150 kg/m²
- Wandelemente: Blech/Blech mit 50 mm PU, U-Wert: 0,41 W/m²K
- Lackierung: Rahmen Decklack RAL 9002 grauweiß,
Paneele innen und außen RAL 9002 grauweiß beschichtet

AUSSTATTUNG

- 1 Stahlaufentür 800 x 1.940 mm DL

ELEKTROINSTALLATION NACH ÖVE

- 1 Zu- und Abgang mit CEE-Anschluss 400V/32A/5-polig, im oberen Querträger versenkt
- 1 Verteilerkasten mit FI- u. Sicherungsautomaten 1x13A/1x16A
- 1 Lichtbalken mit Wanne 1x36W
- 1 Lichtschalter
- 1 Doppelsteckdose
- 1 Wandkonvektor 2kW
- 1 Erdungsanschluss
- Leitungen an den Wänden Aufputz verlegt.

MODIFIKATIONEN

Modifizierung nach Kundenwunsch und gemäß technischer Vorgaben:
Öffnungen, An und Einbauten wie z.B. Türen, Flansche, Isolierungen ...
Technische Änderungen vorbehalten!

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



BÜRO UND MANNSCHAFTSCONTAINER 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/m³, Brennbarkeitsklasse A – Nicht brennbar, Qualmbildungskategorie Q1 - schwach qualmnd, 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, Qualmbildungskategorie Q1 schwach qualmnd 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/m²K (alternativ 80mm Mineralwolle u. Spanplatte weiß 0,43W/m²K)

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/m²K)

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.

BÜRO UND MANNSCHAFTSCONTAINER 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/m²K

Boden mit 100 mm XPS 0,37 W/m²K

Außenwand 50mm PU 0,39 W/m²K

Außenwand 60mm Mineralwolle 0,52 W/m²K

Dach 50mm PU + WDP 0,27 W/m²K

Dach 80mm Mineralwolle 0,43 W/m²K

Fenster 2,8 W/m²K

Fenster (alternativ) 1,4 W/m²K

Auf Wunsch verbesserte U-Werte möglich!

11 SCHALLDÄMMUNG

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

12 TRAGFÄHIGKEIT

Zulässige Gesamtbelastung

Bodentragfähigkeit 250kg/m²

Dachtragfähigkeit 150kg/m²

Sonderausführungen (Boden bis 1000 kg/m²) 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!

LAGER UND WERKSTATTCONTAINER BAUREIHEN CHV 090, 110 & 210

ALLGEMEIN

Der universell einsetzbare Lagercontainer ist eine komplett verschweißte Stahlkonstruktion. Der Container eignet sich als Lagerbehälter und Transportcontainer und bietet eine sichere flexible Lagermöglichkeit auf Baustellen und Firmengeländen. Anwendungsmöglichkeiten weiters im Anlagenbau, als adaptierter Technikraum für Energiequellen, Kläranlage, als Reifenlager uvm. Die Container können mit weiteren Öffnungen, Fenstern, Türen, Isolierungen, Brandschutz, etc. ausgeführt werden. Das Einsatzgebiet des Lagercontainers ist daher sehr vielfältig.

1 BODEN

1.1. BODENRAHMEN

Die Unterkonstruktion besteht aus kaltgeformten Längs- und Querträgern.

Die Dimensionen bei den Längsträgern sind 32 x 155 x 50 x 3 mm. Die Bodenquerträger sind C-Profile 35 x 100 x 60 x 2,5 mm.

1.2 STAPLERTASCHEN

Stahlprofil 3mm

Abmessungen: Abstand mittig 1.150mm,

Lichtes Maß: 355 x 95 mm

1.3. FUSSBODEN

Ausführung mit Schichtholzplatten 22 mm

Alternativ Stahl-Riffelblech 3+1 mm gegen Aufpreis

2 CONTAINERECKEN

Die 8 Containerecken sind bei der Standardausführung aus 5 mm Stahlblech verschweißst. Es können auch Stahlgussecken gegen Aufpreis in den Rahmen eingeschweißst werden.

3 DACH

Der Dachrahmen besteht aus Formrohren 80 x 40 mm

Die Dachpaneele sind 1,2 mm starke kaltgeformte und verschweißte Stahlbleche mit einer Quersickung

4 ECKSÄULEN

Vordere Ecksäule aus kaltgeformten Stahlprofilen 3 mm stark.

Hintere Ecksäule aus kaltgeformten Stahlprofilen 2 mm stark.

5 WÄNDE

Seiten u. Stirnwände aus verschweißten gesickten Stahlblech 1,2 mm stark. Sicken tiefe 34 mm

Zwangsentlüftung je Längsseite bis zu 4x unter dem Dachrahmen.

6 TÜR

Der Türrahmen mit seinen Eckstehern (Cornerpost) und Bodenquerträgern besteht aus 3mm starken kaltgeformten Stahlblechen.

Die Türflügel bestehen aus rechteckigen Formrohren 80 x 40 mm. Auf dem Rahmen ist der Dichtungsgummi mit einem Blechstreifen genietet.

In den Türrahmen sind 1,2 mm Stahlblechpaneele eingeschweißst. Der Türflügel, welcher mit 3 Stahlscharnieren an den Eckstehern befestigt wird, hat einen Öffnungswinkel von ca. 270 Grad und wird mit je einer Schließstange verzinkt pro Türflügel geschlossen. Mittig auf halber Höhe befindet sich die Türplatte, welches ein vorzeitiges Öffnen des linken Türflügels verhindert.

7 LACKIERUNG

Außen RAL 9010 Reinweiß

Innen RAL 7035 Lichtgrau

RAL nach Wahl gegen Aufpreis möglich

8 ABMESSUNGEN

CHV 090 8 FT

Abm.: Außen: L/B/H 2.438 x 2.000 x 2.265 mm

Innen: L/B/H ca. 2.290 x 1.895 x 2.040 mm

Türe: B/H 1.885 x 1.955 mm

Tara: 700 kg, max gross: 6.000 kg

Volumen 9 m³, 2-fach stapelbar

CHV 110 10 FT

Abm.: Außen: L/B/H 2.991 x 2.438 x 2.591 mm

Innen: L/B/H 2.812 x 2.330 x 2.390 mm

Türe: B/H 2.320 x 2.310 mm

mit Verriegelungstange und Diebstahlsicherheitskasten

Tara: 1.000 kg, max gross: 8.000 kg

Volumen 15 m³

CHV 210 20 FT

Abm.: außen: L/B/H 6.058 x 2.438 x 2.591 mm

innen: L/B/H 5.880 x 2.330 x 2.390 mm

Türe: B/H 2.320 x 2.310 mm

mit Verriegelungstange und Diebstahlsicherheitskasten

Tara: 1.600 kg Max.Grossgewicht: 15.000kg

Volumen: 33 m³, 2-fach stapelbar

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

9 QUALITÄTSKONTROLLE

Visuelle Inspektion des Containers und der Schweißnähte

Kontrolle der Grundierung und der Farbstärke

Technische Kontrolle der Abmessungen und der Ausführung

Version: 1.0.0

Technische Änderungen vorbehalten!

Stand Oktober 2016