



Container-Sonderbau

Individuell. Professionell. Hochwertig.



Architektur und Ausstellung
Gastronomie und Event
Industrie und Technik
Seefahrt und Logistik

Containerkompetenz im Alpenraum.


Alps Container
sales | rental | service

AlpsContainer® Containerkompetenz im Alpenraum.



Sonderbau, Spezialanfertigungen, Umbauten und Sonderlösungen

AlpsContainer® fertigt und modifiziert Container im oberbayerischen Freilassing zu hochwertigen und professionellen Spezial- oder Sonderlösungen für Architektur, Gastronomie, Industrie und Seefahrt. Vom einfachen Innenausbau über Containerstrukturen und -hüllkörper bis hin zur zertifizierten Sonderlösung für die Off-Shore Industrie. Qualitativ hochwertig und nach dem aktuellen Stand der Technik, stets individuell und passgenau kundenseitigen Vorgaben und Anforderungen.

Specials - designed, engineered and made in Germany

AlpsContainer® bietet dazu folgende

Leistungen:

- Container nach ISO 1496 oder DNV 2.7/EN12079
- Stahlbau und Hebeteknik
- Rohrleitungsbau nach DVGW
- Elektrik nach VDE und ATEX
- Brandschutz nach DIN EN 13501
- Beschichtung nach DIN EN ISO 12944
- Kälte- und Klimatechnik nach DIN EN 378
- Innenausbau in Holz und Trockenbau

Qualifikationen:

- Schweißfachbetrieb nach DIN EN 3834-3
- Zulassung für Stahltragwerksbau nach DIN EN 1090-2
- Zulassung für Prüfungen nach CSC und IICL
- CAD/CAM Konstruktionen
- Tragwerksberechnungen und FEM
- CE-Konformitätserklärungen
- Abnahme, Zertifizierungen und Dokumentationen
- Qualitätsfertigung nach geltenden Normen und Vorschriften



EN1090



Inhalt

Architektur und Ausstellung	4	Seefahrt und Logistik	26
Showroom/Baubüro	4	Labor-Container für weltweite Feldversuche	26
Gastronomie und Event	6	CSC und Off-Shore	28
Containerbar – mit seitlichen Schiebetüren	6	Satelliten Tankanlage für Feuerlöschsystem	28
Kiosk-Container – mit Lärchenholz Ausbau	8	Projekte	30
Container-Bar mit Klapppläden	10	Weitere Projekte und Entwürfe	30
Lounge-Container mit seitlicher Öffnung	12	Zubehör	32
Container-Bar in horizontal geteilter Ausführung	14	Zubehör für Container	32
Container-Bar mit Dachterrasse	16	Service	38
Industrie und Technik	18	Bechriftungen	38
Containeranlage für 3 Blockheizkraftwerke	18	Transporte/Montage	38
Sandstrahlcontainer mit integriertem Förderboden	20	Maintenance & Repair	39
Isolierter Container für Heizstation	22	Umbau	39
Mobile Kühlzelle	24	Zertifizierungen	40
		Normenkonform und qualitätsgesichert	40



Architektur und Ausstellung

Showroom/Baubüro

Verkaufsbüro als mobile Interims-Architektur

- **Basis:** 2St 40ft High Cube Container
- **Standort:** Salzburg, Österreich
- **Ausführung:**
 - Beide Container längsseits gekoppelt
 - Innenausbau mit hochwertiger Dämmung
 - Elektroinstallation und Netzwerkverkabelung
 - Heizung und Klimaanlage



Gastronomie und Event

Containerbar – mit seitlichen Schiebetüren

Containerbar für Strandpromenade

- **Basis:** 1St 40ft High Cube Container
- **Standort:** Lausanne, Schweiz
- **Ausführung:**
 - Container im „used look“
 - Großflächiger Ausschnitt im Ausschankbereich
 - Schiebetüren aus Seitenwandblechen
 - Stirnseitige Personaltüren, einbruchshemmend
 - Gedämmter Innenbereich mit OSB-Bekplankung
 - Rutschfester Kunstharzboden mit Quarzsandeinstreuung
 - Elektroinstallation für Gastronomiegeräte



Gastronomie und Event

Kiosk-Container – mit Lärchenholz Ausbau

Kiosk-Container für Freibad

- **Basis:** 1St 20ft Standard Box Container
- **Standort:** Tüttensee, Oberbayern
- **Ausführung:**
 - Ausbau mit geöltem Lärchenholz
 - Schräggestellte Fenster, nach oben klappbar
 - Verglaste Pendeltüren für Personalzugang
 - Umlaufende Terrassenkonstruktion aus Europaletten
 - Elektroinstallation für Gastronomiegeräte



Gastronomie und Event

Container-Bar mit Klapppläden

Container-Bar mit Klapppläden für Events

- **Basis:** 1St 40ft High Cube Container
- **Standort:** Burgenland, Österreich
- **Ausführung:**
 - Seitliche Ausschnitte für Ausschank
 - 3St Klapppläden mit Gasdruckdämpfern und Verriegelungsmechanik für betriebs-sichere Feststellung
 - Vorgerichtet für kundenseitige Gastro-Ausstattung
 - Grundierung für kundenseitige Lackierung



Gastronomie und Event

Lounge-Container mit seitlicher Öffnung

Lounge Container im „used-look“
für Außenbereich Discothek

- **Basis:** 1St 40ft High Cube Container
- **Standort:** Burgenland ,Österreich
- **Ausführung:**
 - Einkürzen auf Sonderlänge
 - Großflächiger Seitenwandausschnitt mit ausgesteifter Rahmenkonstruktion
 - Vorgerichtet für kundenseitige Einrichtung



Gastronomie und Event

Container-Bar in horizontal geteilter Ausführung

Container-Bar für Hotel Lounge

- **Basis:** 1St 20ft Standard Box Container
- **Standort:** Monheim am Rhein, Deutschland
- **Ausführung:**
 - Container horizontal geteilt
 - Oberteil an der Geschoßdecke verankert, Unterteil als Theke am Boden verschraubt
 - Elektroinstallation für Beleuchtung und Gastroeinrichtung
 - Konstruktion kpl. sandgestrahlt und mit kratzfester PUR-Beschichtung
 - Vorgerichtet für kundenseitigen Innenausbau



Gastronomie und Event

Container-Bar mit Dachterrasse

Container-Bar mit Party-Terrasse und Treppe

- **Basis:** 1St 20ft Standard Box Container
1St 20ft Side Door Container
- **Ausführung:**
 - Side Door Container als Unterbau und Bar
 - Partydeck aus halbiertem Standard Container
 - Elektro- und Wasser-/Abwasserinstallation für Gastronomieeinrichtung
 - Transportable verzinkte Stahlbautreppe
 - CE zertifizierte Ausführung mit Zulassung für den Veranstaltungsbereich

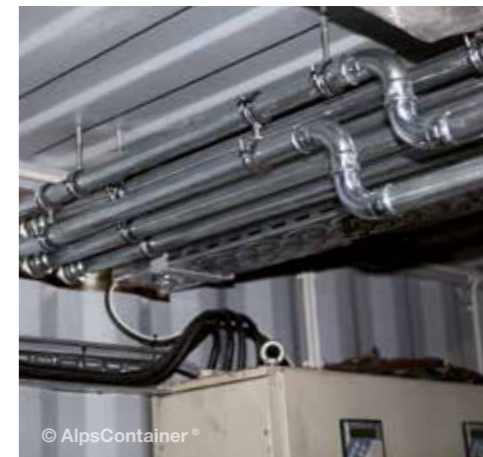


Industrie und Technik

Containeranlage für 3 Blockheizkraftwerke

BHKW aus drei gekoppelten Containern für autarke Energieversorgung

- **Basis:** 3St 20ft Standard Box Container
- **Standort:** Bramberg, Österreich
- **Ausführung:**
 - Fundamentrahmen für Aggregate
 - Belüftungs- und Abgassystem
 - Einbau Tankanlage und Installation Treibstoffsystem
 - Verrohrung Heizkreisläufe und Rückkühler
 - Einbau Schaltschränke, Verkabelung und Inbetriebnahme



Industrie und Technik

Sandstrahlcontainer mit integriertem Förderboden

Sandstrahlanlage mit integriertem Förderboden, Luftführung und Technikraum

- **Basis:** 1St 40ft High Cube Container
- **Standort:** Bottrop, Deutschland
- **Ausführung:**
 - Unterteilung in Arbeits- und Technikraum
 - Einbau einer Stahlwanne als Bodengruppe für Strahlmittelfördertechnik
 - Luftführung für Roh- und Reingas
 - Kranportal mit elektrischem Hubzug
 - Schutzauskleidung mit Gummimatten
 - Elektro- und Druckluftinstallation
 - Einbau kundenseitiger Anlagenkomponenten



Industrie und Technik

Isolierter Container für Heizstation

Isolierter Container für kundenseitigen Einbau einer Heizstation für Betonmischanlage

- **Basis:** 1St 20ft Standard Box Container
- **Standort:** Schweiz
- **Ausführung:**
 - Innenbekleidung mit Sandwichpaneelen zur Wärmedämmung
 - Zusätzliche seitliche Personaltür
 - Frostwächter/Raumheizung
 - Elektroinstallation nach DIN VDE 0100



Industrie und Technik

Mobile Kühlzelle

Mobile Kühlzelle für Lagerung von temperatur-empfindlichen Pflanzenschutzmittel

- **Basis:** 20ft 3m Raumcontainer mit Industriekühlzelle
- **Standort:** Oberbayern
- **Ausführung:**
 - Kühlzelle eingebaut in Containerrahmen
 - Industriekälteaggregat
 - Kühlhaustür
 - Wahlweise 220V und 380V Betrieb
 - Kranösen



Seefahrt und Logistik

Labor-Container für weltweite Feldversuche

Labor Container mit CSC Zulassung

- **Basis:** 1St 20ft Standard Box Container
- **Standort:** weltweit, zugelassen für See-, Bahn- und Straßentransport
- **Ausführung:**
 - Getrennter Arbeits -und Transportbereich
 - Zusätzliche Manttür
 - Klimatisierter Laborbereich
 - Elektroinstallation
 - Mobile Einfahrtsrampe mit Halterung
 - Sonderlackierung und Beschriftung
 - Wind- und wasserdichte Wandöffnungen mit versperbaren Klappen für Elektroanschlüsse und Fenster

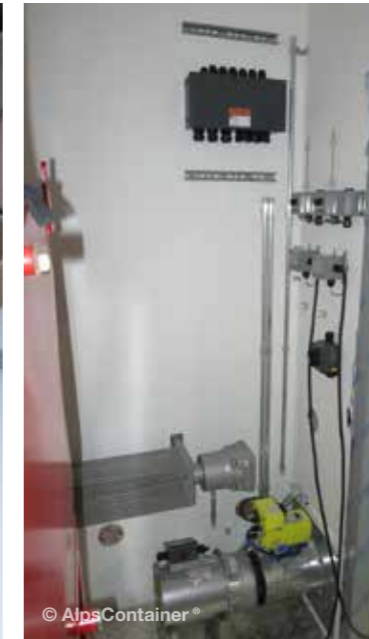


CSC und Off-Shore

Satelliten Tankanlage für Feuerlöschsystem

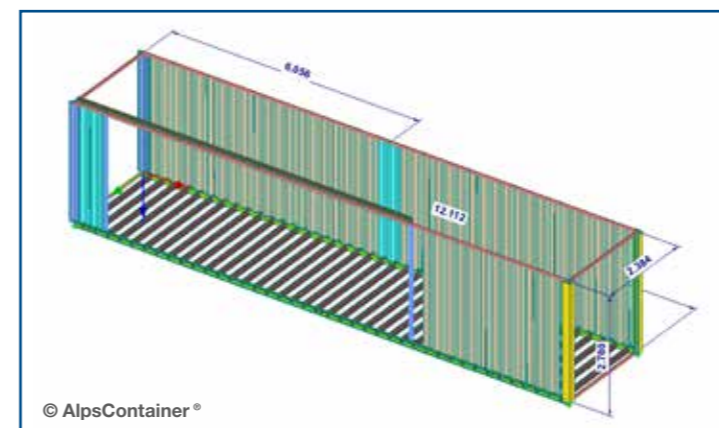
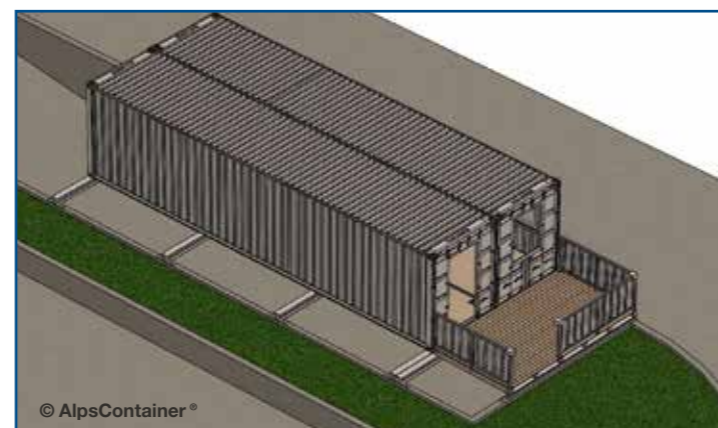
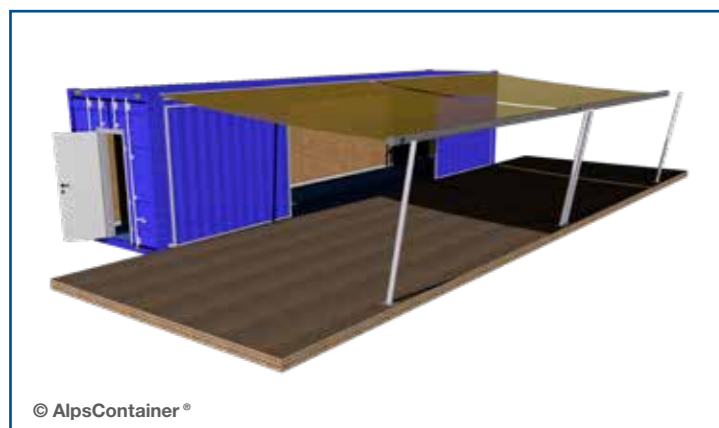
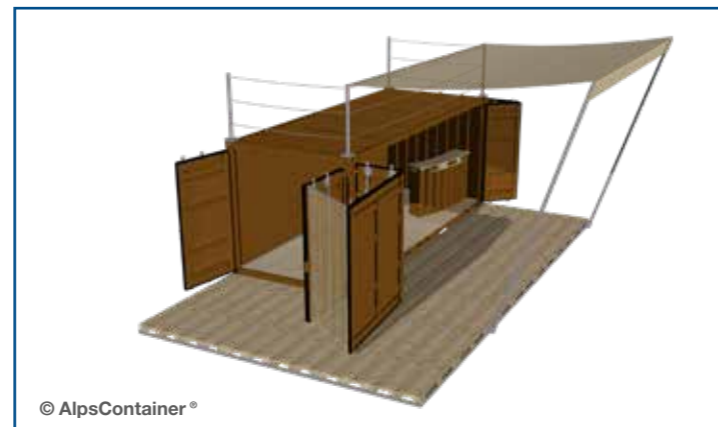
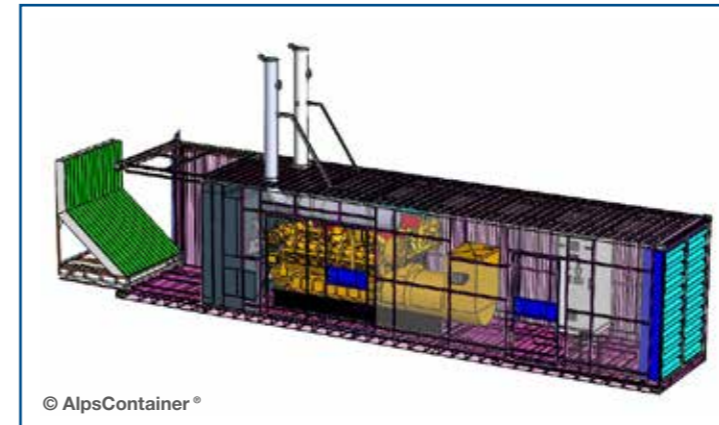
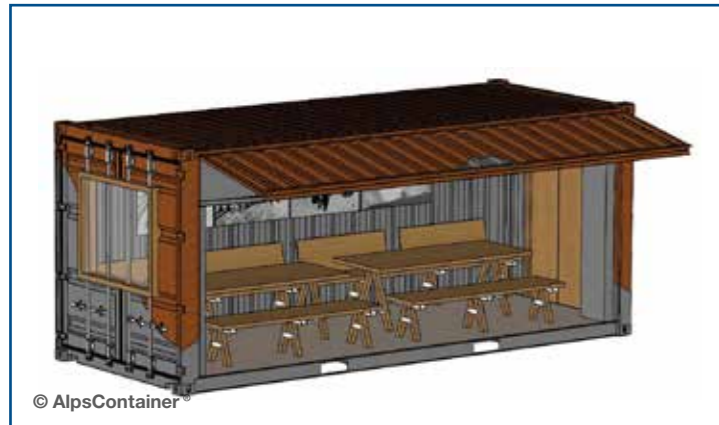
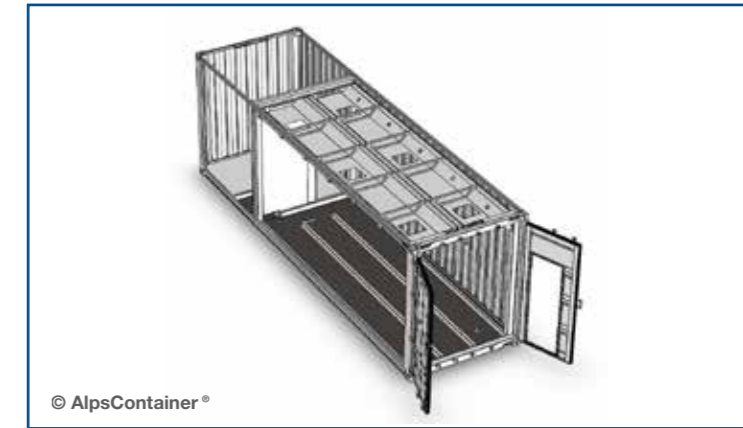
Container aus Edelstahl, tieftemperaturgeeignet, mit REI-30 Brandschutzauskleidung und ATEX-Elektroinstallation. Einhausung für Treibstofftank für Feuerlöschanlage im Ölhafen

- **Basis:** 3St 8ft High Cube Eigenbau
- **Standort:** Off-Shore, Kaspisches Meer
- **Ausführung:**
 - Kpl. Edelstahl 1.4404/316 L
 - tieftemperaturgeeignet bis -40°C
 - CE-Zulassung nach EN 1090-EXC 2
 - Feuerwiderstand REI-30
 - Elektroinstallation nach ATEX Zone II
 - Konstruktion, statische Bemessung und Brandschutznachweis
 - mit redundanter Beheizung und Lüftungssystem



Projekte

Weitere Projekte und Entwürfe



Zubehör

Zubehör für Container

Zwangslüftung und Brandschutzklappe mit Ex-Ventilator



Elektro-Anschlusskasten (individuell ausstattbar, z.B. mit CEE-Stecker und -Steckdose)



„Door-in-Door Systeme“



Elektroinstallation (Sicherungskasten, Beleuchtung, Steckerleisten, Kabelkanäle, etc.)



Türen und Fenster



Wasserdichte Rohrdurchführungen und Medienanschlusskasten



Containerrahmen zum Transport und Auf-/Absetzen von 10/20ft Büro-/Lager- und Seecontainern



Zubehör

Zubehör für Container

Schlösser und Vorrichtungen zum Schutz gegen Einbruch



Treppen und Podeste



Schwerlastregale



Reifenregale



Stapelsicherungen und Verbindungselemente zum sicheren Stapeln und Verbinden mehrerer Container



Zeltüberdachungen



Zubehör

Zubehör für Container

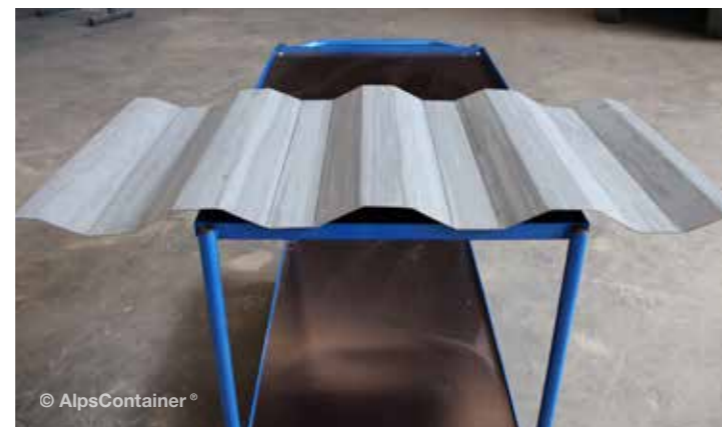
Dämmung/Isolierung und Innenauskleidung



Ersatz- und Sonderteile aus CorTen-Stahl zur Reparatur und zum Ausbau von Containern



Transportrollen zum Bewegen von Containern



Containerstützen



Schraubpfahlfundamente



Planung und Berechnung

Tragwerksplanung, Statik, FEM

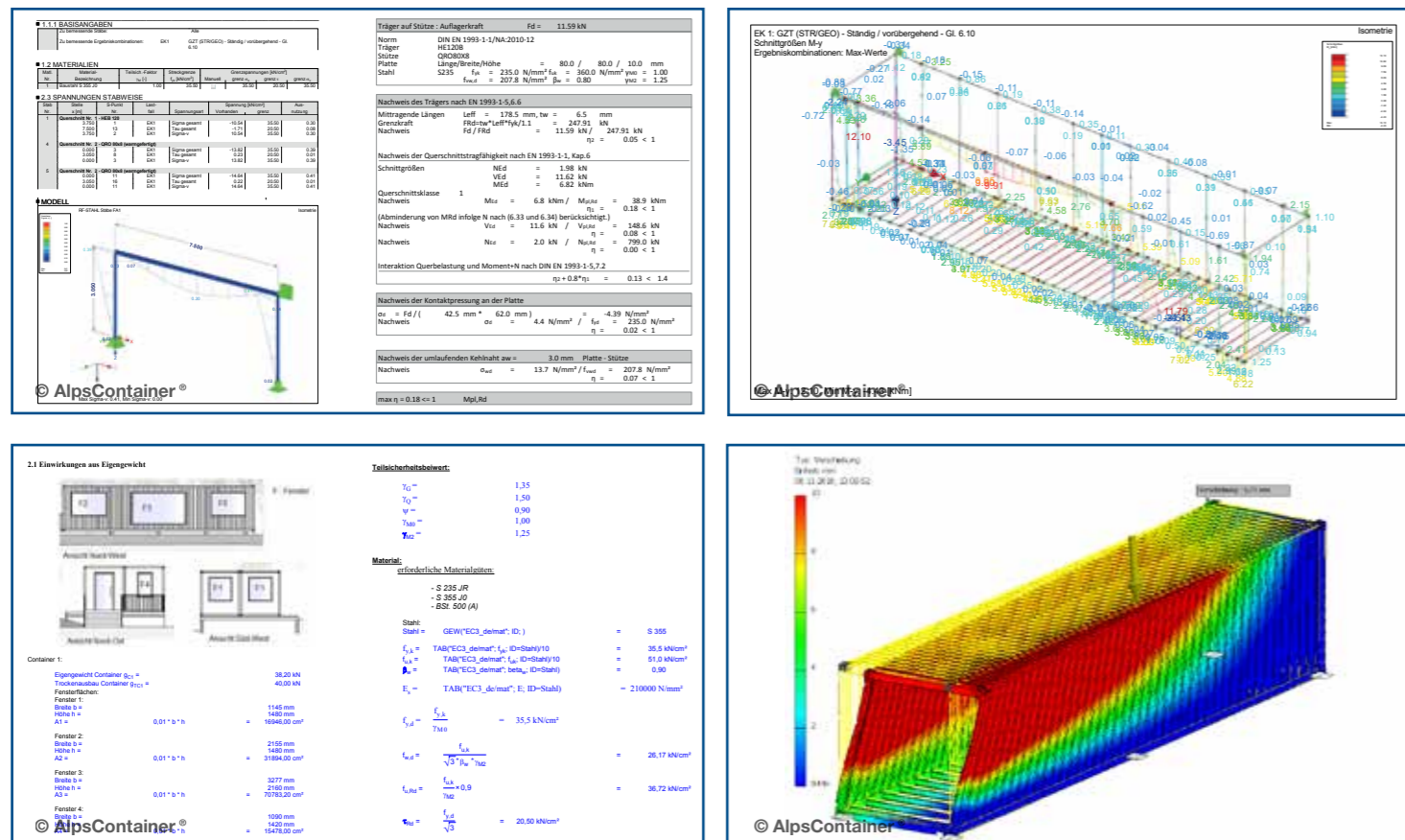
AlpsContainer liefert für Containerkonstruktionen rechnerische und grafische Verfahren zur Bewertung der einwirkenden Lasten für Festigkeitsnachweise entsprechend der anzuwendenden Normen bzw. Richtlinien (Eurocodes, DVS, VDI2230, DIN EN 13001, etc.) sowie statische und dynamische Tragwerksmodelle u.a. für die Tragwerksanalyse, zur Tragwerksberechnung und zur Baudokumentation einschließlich der Anfertigung von Standsicherheitsnachweisen und prüffähigen Berichten.

Dies beginnt mit der Erarbeitung des statisch-konstruktiven Konzepts des Tragwerks und endet mit der endgültigen Tragwerkslösung als Fertigungsgrundlage.

CAD/CAM Konstruktionen

AlpsContainer bietet im Sondercontainerbau die konstruktive Entwicklung von neuen Konzepten und Ideen zu maßgeschneiderten Lösungen mithilfe der 3D-Modellierung. Die konstruktive Umsetzung im Detail erfolgt nach aktuellen Normen und Standards und gesetzlichen Richtlinien.

Dabei werden alle Aspekte des Konstruierens und Fertigen von Container- und Stahlbauelementen mit modernsten CAD/CAE-Programmen vollständig abgedeckt oder auf kundenseitige Rohdaten als .stp, .dxf oder .dwg files aufgebaut. Werkstücke mit komplexen Konturen und Kantungen werden optimiert auf Grundlage von CAD-Daten durch CAM-Programmierung in CNC-Operationen der modernen Blechfertigung umgesetzt.



Service

Beschriftungen

Transporte / Montage

AlpsContainer® macht mit großflächigen Beklebungen, Bemalungen oder Werbebannern Ihren Container zum unübersehbaren Werbeträger.

AlpsContainer® liefert schlüsselfertige Containerprojekte, einschließlich zugehöriger Transportlösungen, Montage und Kranarbeiten.



Maintenance & Repair

Umbau

AlpsContainer® prüft und repariert Container als autorisierter Fachbetrieb nach den Gesetzen und Richtlinien von CSC, UCIRC, IIICL, CIC und kundenspezifischen Kriterien. Auch als mobiler Service.

AlpsContainer® realisiert Umbauten und Modifikationen an Containern nach individuellen Vorgaben fachgerecht und optisch ansprechend!



Zertifizierungen

Normenkonform und qualitätsgesichert

CONTAINERKOMPETENZ IM ALPENRAUM

Fachlich kompetent

Bei all unseren individuellen Sonderlösungen im Containerbau legen wir größten Wert auf fachlich korrekte Ausführung sowie den Einsatz qualitativ hochwertiger Materialien und Komponenten nach dem aktuellen Stand der Technik. Neben einer herausragenden Optik steht dabei die Funktionalität und Praxisrelevanz mit an oberster Stelle, als auch die Fertigungsqualität und eine handwerklich saubere Verarbeitung aller verbauten Materialien und Komponenten.

Lösungsorientiert

Wir beherrschen nicht nur den Metallbau, sondern bieten auch fachgerechte Lösungen mit gewerkeübergreifenden Leistungen wie Elektro-, Heizung- und Sanitärinstallation, Rohrbau, Trockenbau und Brandschutz für betriebsfertige Containeranlagen; auf Wunsch liefern wir auch den Innenausbau einschließlich Einrichtung. Selbstverständlich fertigen wir aber auch nach Vorgabe die alleinigen Containerstrukturen und -hüllkörper zum weiteren kundenseitigen Eigen- bzw. Endausbau.

Qualifiziert und zertifiziert

Unser Unternehmen ist als Schweißfachbetrieb nach DIN EN ISO 3834-3 auf den Bau von Sonder- und Spezialcontainern spezialisiert und zudem durch die internationale Schiffsklassifikationsgesellschaft GL-DNV für das Schweißen von Containern nach Schiffsbauklassifikation zugelassen. Weiterhin verfügen wir über den Eignungsnachweis für den Bau von Stahltragwerken nach EN 1090 bis EXC-2. Für die Prüfung und Instandsetzung von ISO Containern, Wechsel-, Kipp- und Absetzbehältern besitzen wir die gesetzlichen bzw. institutionellen Zulassungen nach CSC, UVV und IICL. Als Mitgliedsunternehmen im BCSB (Bundesverband der Container-Servicebetriebe) und der CTIA (Container Traders & Innovators Association) sind wir stets mit den neuesten Trends und Entwicklungen in der Containerbranche vertraut und haben unser Ohr am Puls der Zeit.



DNV-GL
Welding Workshop
Approval Certificate



TÜV Süd
Schweißfachbetrieb
nach DIN EN 3834-3



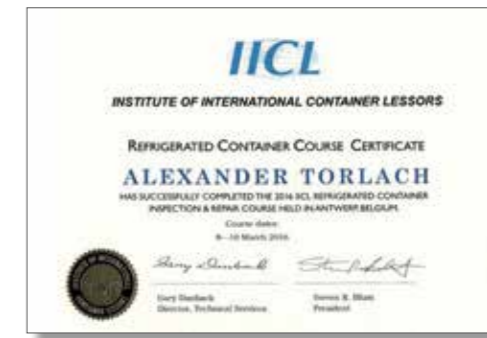
TÜV Süd
Zulassung für
Stahltragwerksbau
nach DIN EN 1090-2



Freie und Hansestadt Hamburg
Zulassung neuer Container nach
Baumuster D-HH-8799/GL9855



**IICL – Insitute of International
Container Lessors**
Container Inspectors's Certificate



**IICL – Insitute of International
Container Lessors**
Refrigerated Container Course Certificate



Germanischer Lloyd
Zertifikat für die Prüfung
CSC & Containersicherheit



TÜV Nord
Sachkunde für die Prüfung
von Wechselbehältern/
Wechselbrücken



TÜV Süd
Sachkunde für die Prüfung
austauschbarer Kipp- und
Absetzbehälter, Müllpresscontainer



**Bureau International des Containers
et du Transport Intermodal (B.I.C.)**
Certificate of Registration of Container
Code Certificate No. XACU-1418





AlpsContainer®
Breslauer Straße 41a
DE - 83395 Freilassing
Germany

DE +49 (0) 8654 | 409399-0
AT +43 (0) 662 | 26055-0
info@alps-container.com
www.alps-container.com

