KG BAU

IHR PARTNER
IM INGENIEURWESEN

UNTERNEHMER

KG BAU

- Wurde im Oktober 2007 gegründet, Nitra, Slovakia
- **Zertifikaten: ISO 3834, ISO 9001, ISO 1090-2,WHG, ISO 14001, ISO 45001 (in Bearbeitung)**
- Wir haben über 50 Mitarbeiter und wir wachsen
- **Jährlich können wir 300 Container in verschiedenen Abmessungen fertigen**
- Container in Sondermassen bis: 18.000 x 4.500 x 4.500 mm (L x B x H)
- **Leistungen: Elektroinstallation, Heizung, Lüftungstechnik im Container instaliert**
- CSC Zertifizierung gemäss den Kundenwunsch
- **Packaging: installieren die Technologien den Kunden im Container**
- Software Solidworks – 3D Modell für die Kunden in STP.file
- **Die Container sind mit prüffahige Statik (Deutsch, Englisch)**
- Preisangebot innerhalb von 5 Werktagen
- **Kunden: Deutschland 90%, Holland, Österreich, Norwegen, Luxembourg**
- Anstrichsystem:
  Grundierung: Sandstrahlung SA 2,5
  Korosive Lackierung C3-C5 (L,M,H)

CONTAINER PRODUCTION

AGGREGATCONTAINER

BLOKHEITZKRAFTWERK (BHKW), KOGENERATIONSEINHEIT

STEUERRAUM

SCHALTANLAGE, TRAFOSTATION, DATACENTERCONTAINER

BATTERIENCONTAINER (ENERGIENSPEICHER CONTAINER)

PUMPSTATION

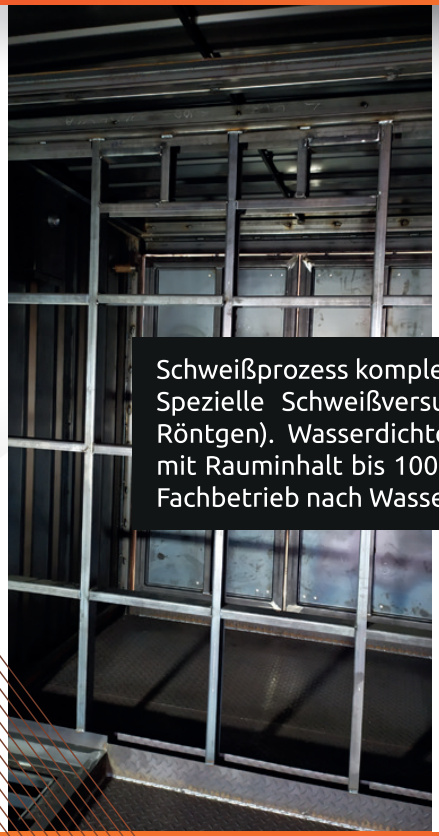
KOMPRESSORANLAGE

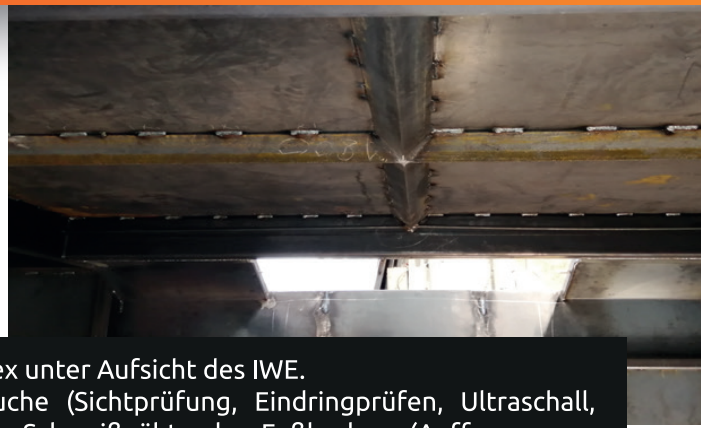
TANKS

CSC / OFFSHORE CONTAINER

HYDROGEN CONTAINER LÖSUNGEN

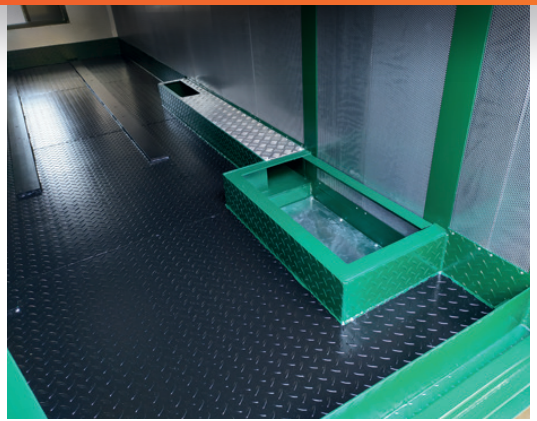
ÜBERBLICK ÜBER DEN SCHWEIßPROZESSEN, ROHBAU

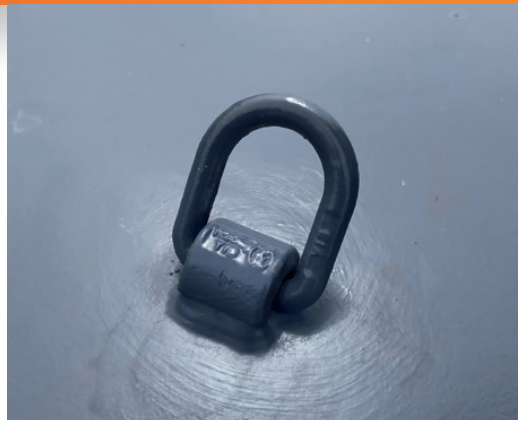


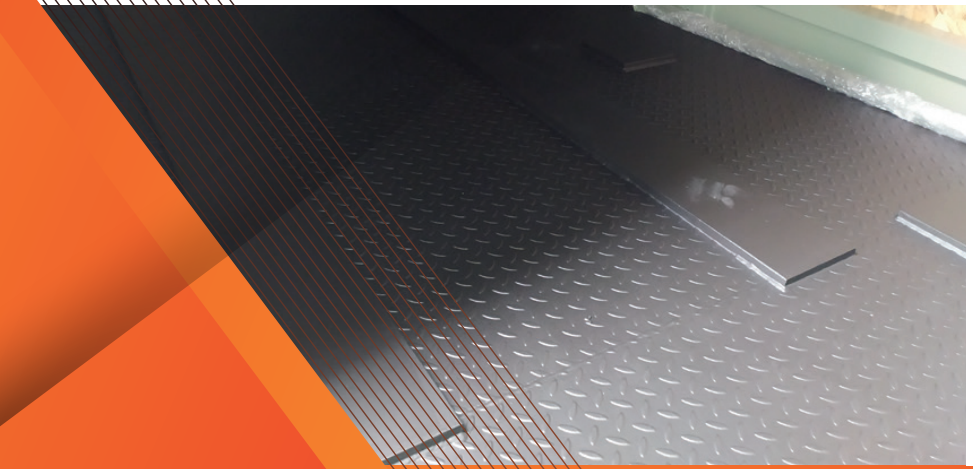


Schweißprozess komplex unter Aufsicht des IWE.
Spezielle Schweißversuche (Sichtprüfung, Eindringprüfen, Ultraschall, Röntgen). Wasserdichte Schweißnähte des Fußbodens (Auffangwanne mit Rauminhalt bis 1000 Liter gemäß den gültigen Vorschriften StawaR, Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz – WHG).

BODEN / DACH



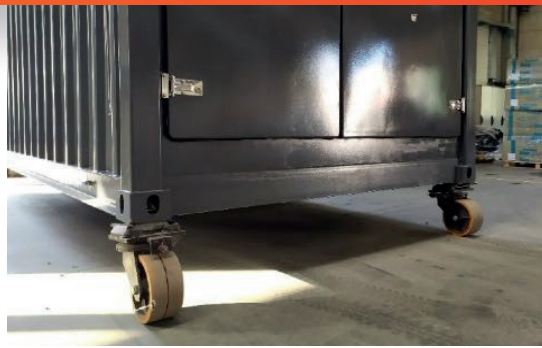




BODEN
- Wasserdicht, voll verschweißt
- Tränenblech 4+1 mm in S235, oder S355
- Beschichtung nach dem Kundenwunsch
- WHG zertifizierte Aufkantung mit dem PT Protokoll
- Aufkanntung nach dem Kundenwunsch

DACH
- Wasserdicht, voll verschweißt, demontierbar
- Gefertigt mit den Öffnungen, demontierbare Elementen, Geländer, Hebeösen,usw.

BESCHICHTUNG



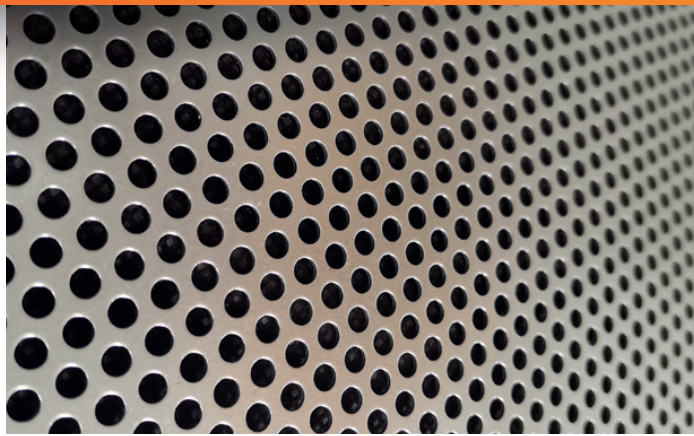
- Lackierung für die korosive Umgebung C3-C5 (M-H) – Grund-Zwischenlack-Decklack
- Beschichtungsfarben sind vom dänischen Hersteller Hempel
- Zusätzliche Farbe für die kleine Nacharbeiten

ISOLIERUNG

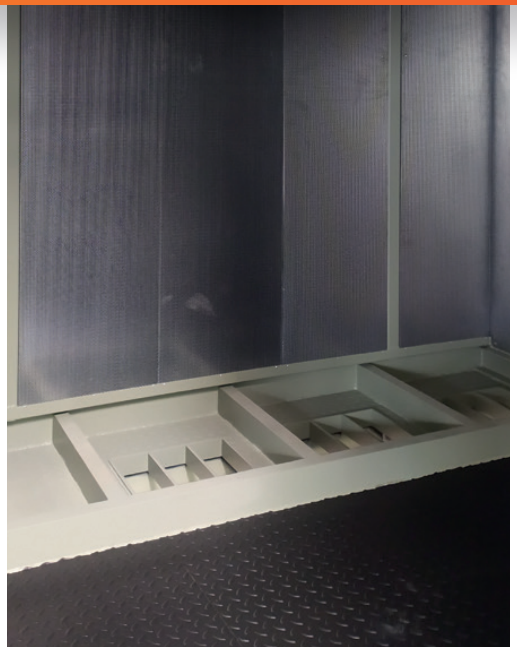
- Mineralwolle – verzinkten Glatt- oder Lochblech in Kassetten

- EI30, EI60,EI90, EI120 – Auswahl nach dem Kundenwunsch

- Sandwichpaneelen – gefüllt mit PUR Schaum

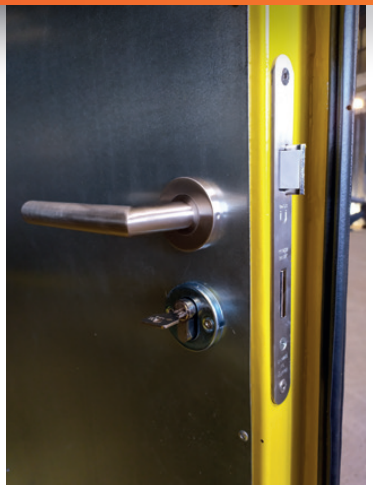


ÖFFNUNGEN

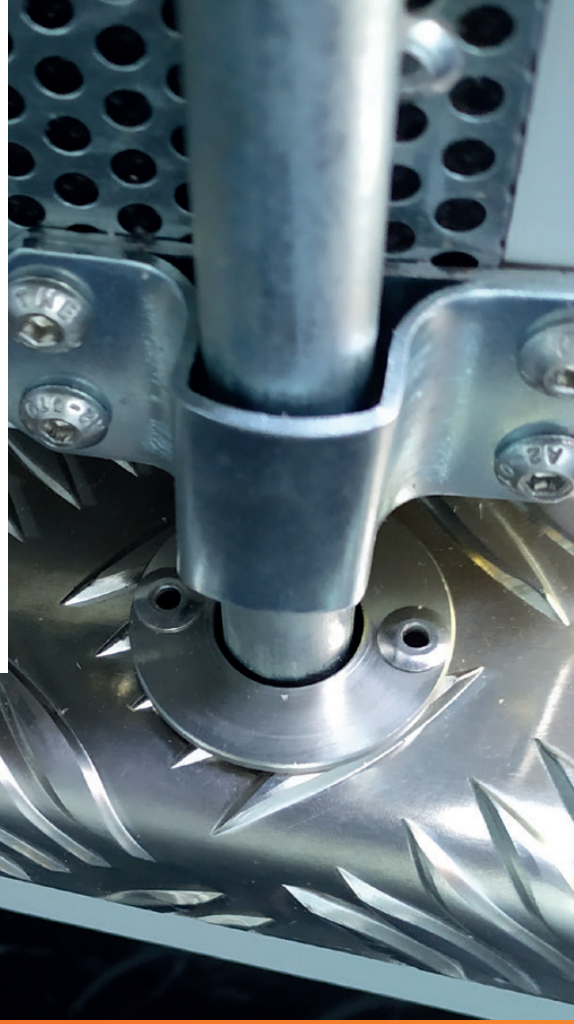


Abmessungen der Öffnungen sind nach dem Kundenwunsch gefertigt, verkleidet mit den Holzplatten oder mit den verzinkten Glattblechen.

TÜRE



- Doppelflügeltüre oder auch Containertore
- Personaltür – Abmessungen nach dem Kundenwunsch
- Isolierung
- Fertigung: Verschlussstangen, Klinke-Klinke, Panikbügel, Windhaken,usw.



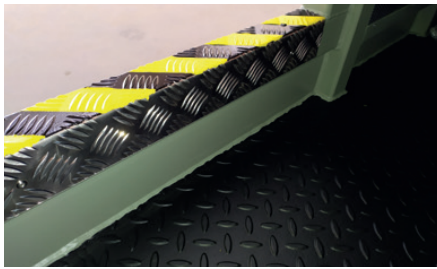
SCHARNIERE UND AUFKANTUNG

- Platzierung eine Gummidichtung unter den Scharnieren
- Auswahl von den Scharnieren

VERSCHIEDENE ARTEN

von Türschwellen

Ansicht von Innen



ECKBESCHLÄGE UND DIE ERDUNG

- Voll verschweißt mit dem Containerrahmen

FERTIGE CONTAINER

VOR DER LIEFERUNG ZU DEN KUNDEN

KG BAU

KG-bau, s.r.o.
Dolné Hony 28B, 951 41 Lužianky, Slowakei

+421 902 446 404
+421 910 828 134
info@kg-bau.eu
www.kg-bau.eu

Firmen Nummer: 43 790 453
Umsatzsteuer ID Nr.: SK2022467898