

A vertical blue bar is positioned on the left side of the page, extending from the top of the main text area down to the bottom.

SILO UND BEHÄLTERBAU

Konstruktion, Fertigung und Montage.

Version 01 | 2023



ÜBERSICHT

1 ALLGEMEIN

Ein Überblick über unsere Produkte und Dienstleistungen.

2 KONSTRUKTION

Ein Einblick in die Silo-Konstruktion.

3 FERTIGUNG

Wie unsere Silos gefertigt werden.

4 MONTAGE

Wir gehen erst, wenn der Auftrag erledigt ist.

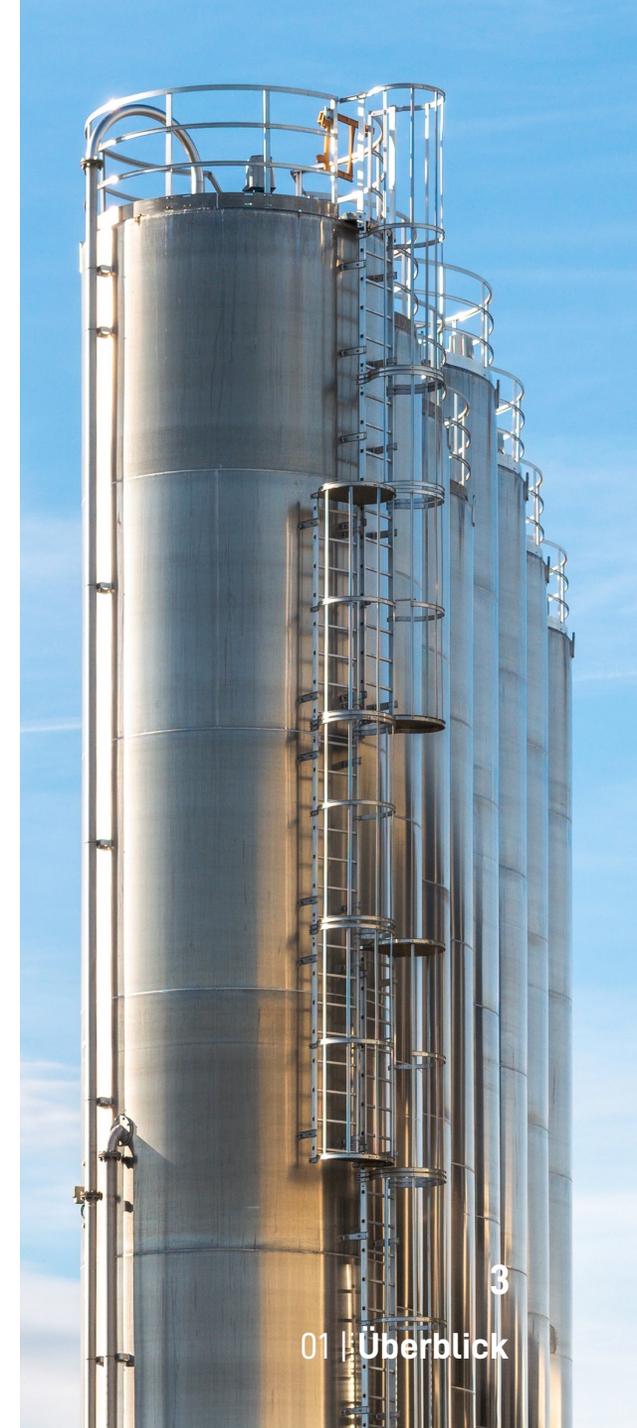
SILO UND BEHÄLTERBAU

Wir bieten unseren Kunden folgende Dienstleistungen:

- Engineering
- Konstruktiver Stahlbau
- Silo- und Behälterbau (in runder und eckiger Form)
- Materialaufgabebunker
- Druckbehälter nach Norm AD2000 bis 10 bar (Baustoffsilos)
- Roh- und Reingasleitungen (Ø400 mm bis Ø3000 mm)
- Montage inkl. Montageleitung

”

„Silos mögen einfache Strukturen sein, aber sie sind die Grundlage für Fortschritt und Effizienz im Bauwesen und in der Produktion, sie bewahren und schützen die Ressourcen, die unsere Wirtschaft antreiben.“



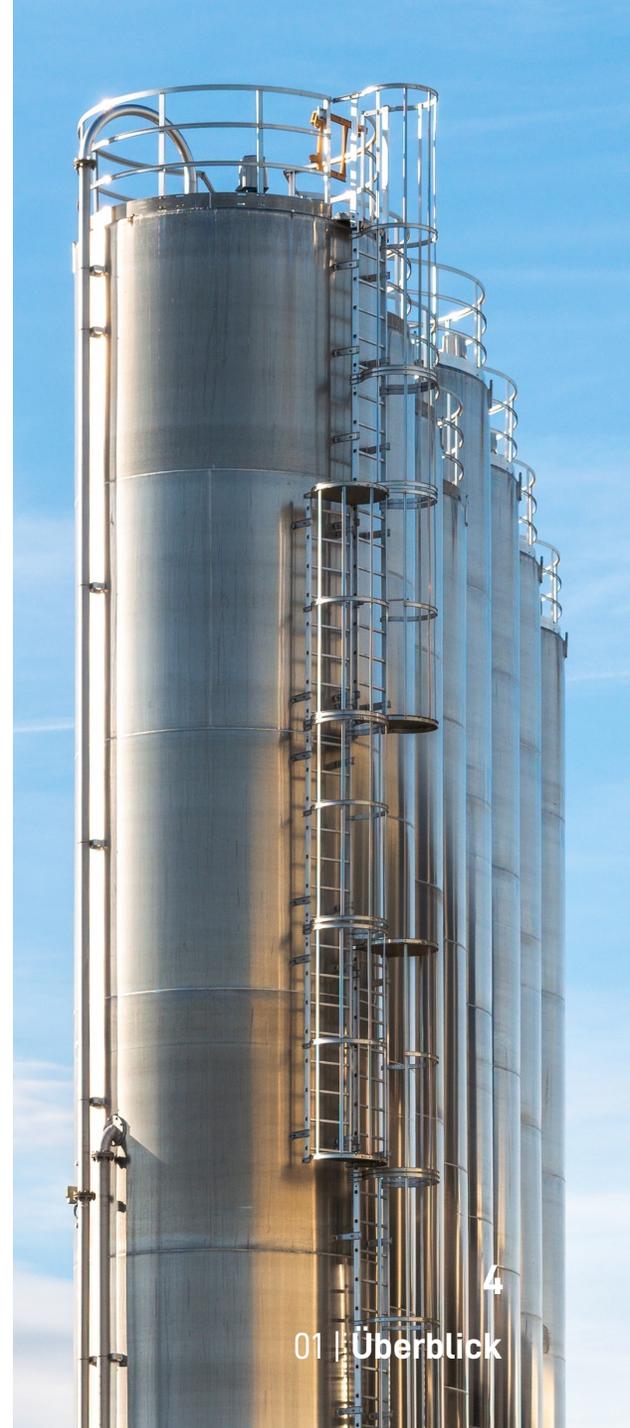
SILO UND BEHÄLTERBAU

Unsere Stahlsilos sind in erster Linie Lagersilos mit den dazugehörigen Komponenten wie:

- Silodachrandgeländer
- Aufstiegsleiter mit Rückenschutzkorb
- Anbaupodeste von Bestandsanlagen für den Zugang zum Silodach
- Einblasleitung mit Quetschventil bei LKW-Befüllung

Unsere Silos können auch mit dem notwendigen Silozubehör je nach Kundenwunsch ausgestattet werden, wie z.B.:

- Vollmelder
- Leermelder
- ÜD/UD Ventil
- Filter
- Elektromechanischer Druckmelder
- Schieber, Zellradschleusen, Austragschnecken, Vibroböden



SILO UND BEHÄLTERBAU

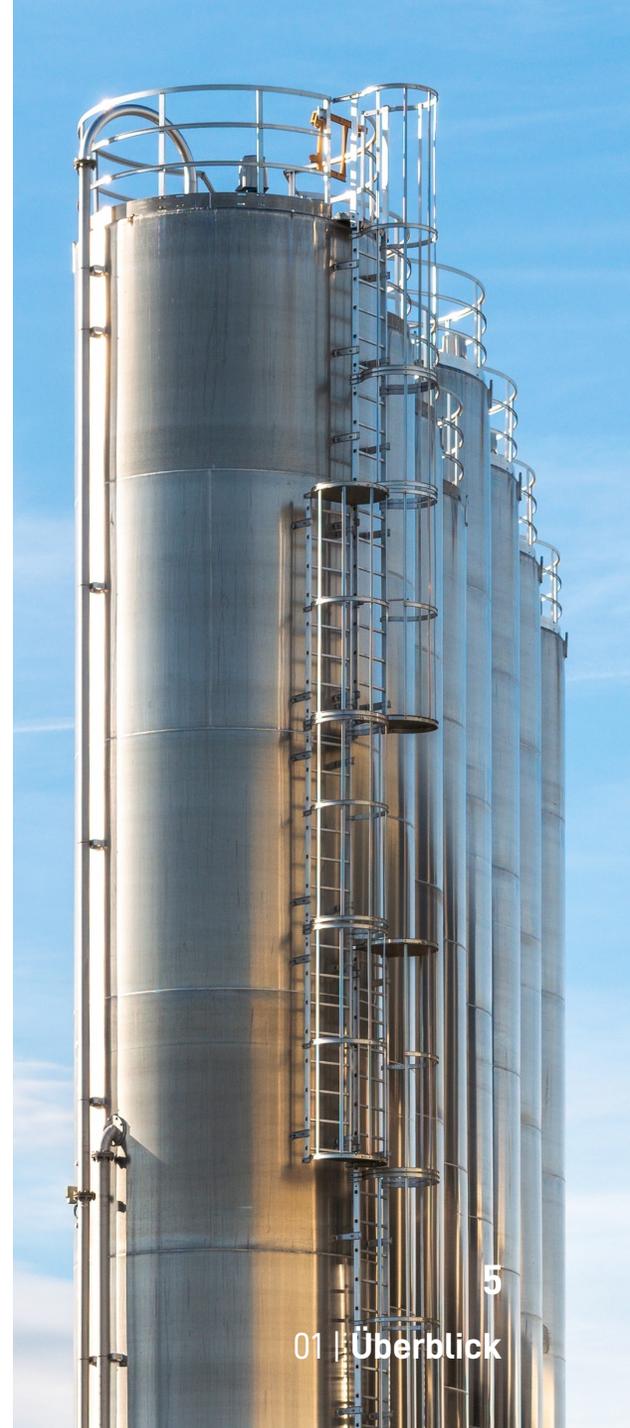
Die Ausführung der Stützkonstruktion kann in Form von Stahlbaustützen/Standzargen oder mit Konsolenaufleger erfolgen, im Bereich der verschiedenen Auflager können auch Wiegezellen für die Gewichtsermittlung eingebaut werden.

Unsere Silos können in verschiedensten Branchen eingesetzt werden:

- Stahlindustrie (Kohlenstaub, Kalk, Flugasche, etc.)
- Glasindustrie (Lagerung, Dosierung und Mischung)
- Steine und Erden (Kies, Felsen, Sand, etc.)
- Holzindustrie (Pellets, usw.)
- Beton, Mörtel, Kalk und Gips
- Düngemittel und Getreide

Folgende Abmessungen sind möglich:

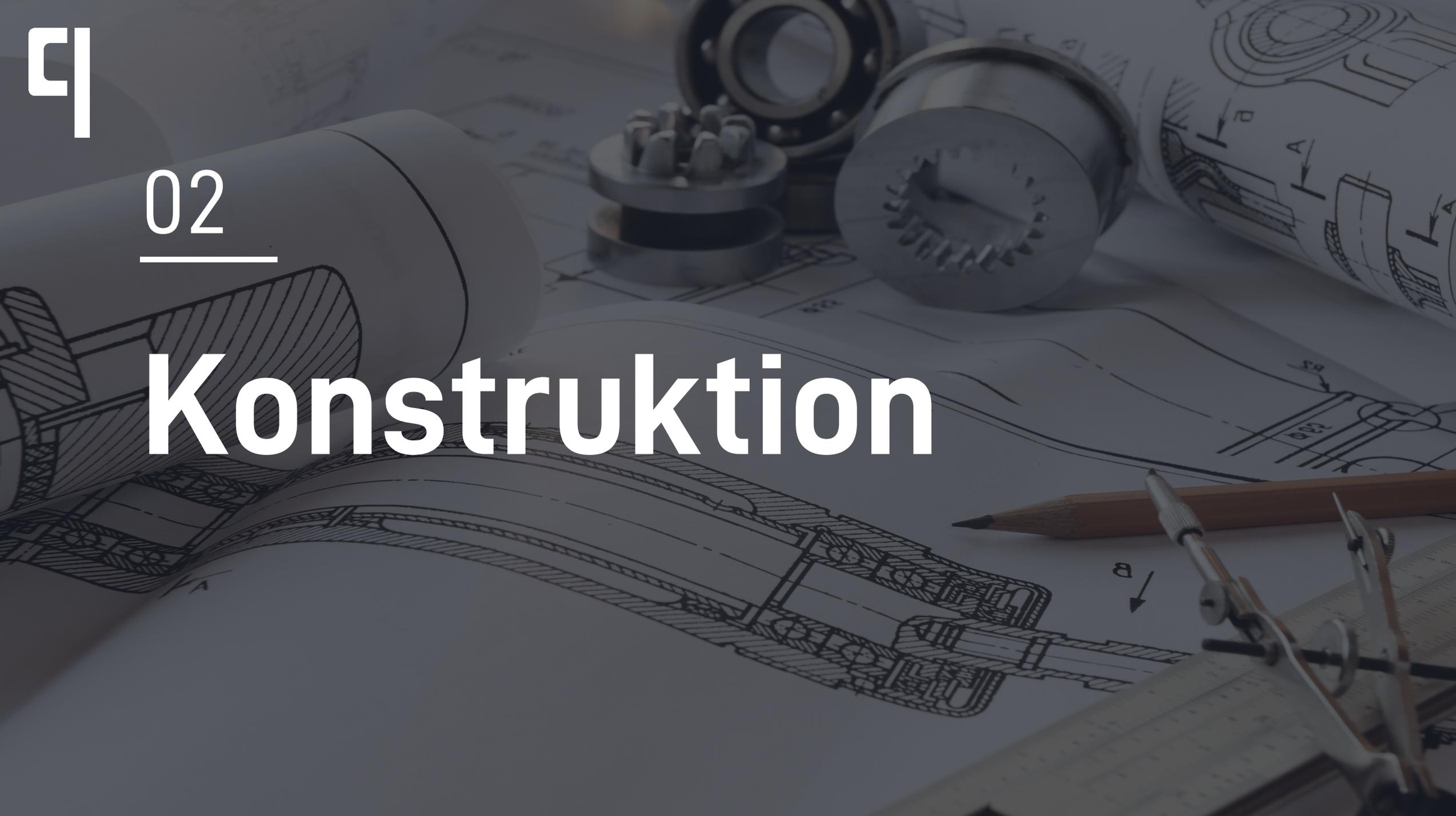
- Unter 200 m³: Einteilig in geschweißter Ausführung
- Über 200 m³: Mehrteilig in geschraubter und geschweißter Ausführung



9

02

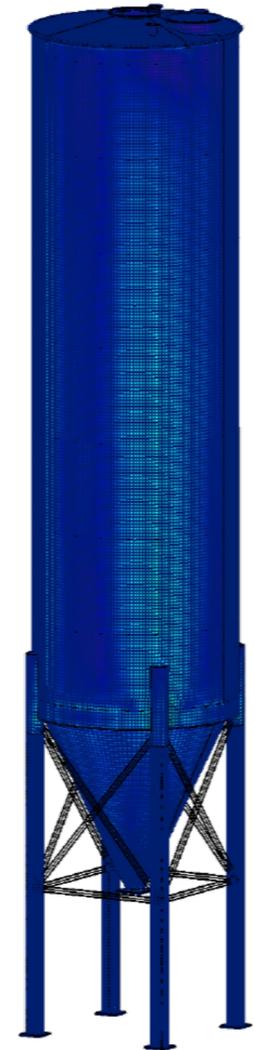
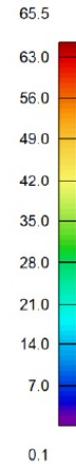
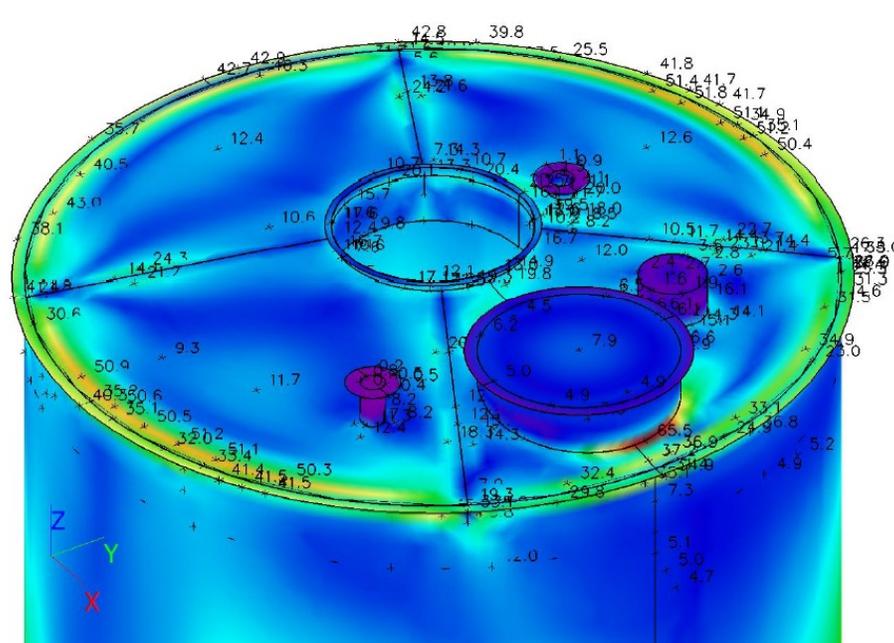
Konstruktion



SILO UND BEHÄLTERBAU

Unsere qualifizierten Ingenieure führen alle notwendigen technischen und konstruktiven Arbeiten aus, wie z. B.:

- Erstellen von prüffähigen Statiken
- Erstellen von 3D-Modellen
- Erstellen der Fertigungs- und Montagezeichnungen mit Stücklisten





9

03

Fertigung

C SILO UND BEHÄLTERBAU

Wir bauen auf Erfahrung und Vertrauen.

Mit unseren langjährigen Fertigungspartnern fertigen wir die Anlagenteile je nach Kundenanforderung und bieten folgende Leistungen:

- Fertigung gemäß EN1090-2
- Versetzen mit dem erforderlichen Korrosionsschutz
- Höchste Qualitätssicherungs- und Kontrollstandards
- Lieferung zur jeweiligen Baustelle.



9

04

Montage



SILO UND BEHÄLTERBAU

Wir gehen erst, wenn der Auftrag erledigt ist.

Wir können auf ein umfangreiches Produkt- und Prozesswissen zurückblicken, da unsere Mitarbeiter ständig auf den unterschiedlichsten Baustellen weltweit tätig sind, um Komponenten und Systeme zu errichten oder zu montieren.

Je nach Kundenanforderung bieten wir Folgendes an:

- Montage
- Montageleitung
- Montageüberwachung



Kontakt

Für Anfragen und Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Stefan Griesser

Leiter Vertrieb und Geschäftsentwicklung

stefan.griesser@qoncept.at

+43 3842 30 300