

Rohrleitungs- und Anlagenbau

**Konzepterstellung, Planung
und Umsetzung**



Bauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung

Wir sind einer der größten deutschen Anlagenbauer für Wasser- und Abwassertechnik. Mit über 230 Mitarbeiter:innen realisieren wir komplexe Anlagenbauprojekte für Kommunen. Als Tochterunternehmen der ELIQUO WATER GROUP verfolgen wir unsere Mission, einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz durch die Wiederaufbereitung und Reinigung von Wasser zu leisten. Wir machen Wasser sauber. Unsere Anlagen sichern nachhaltig Wasser als Quelle allen Lebens.

Edelstahlfertigung

Wir begleiten Sie von der Planung bis zum fertigen Produkt. Geben Sie uns Ihre Ideen und wir finden dafür gemeinsam die beste Lösung. Zuschneiden, Biegen und Schweißen auf höchstem Niveau ist unser Zuhause, inklusive der zugehörigen Prüfungsmöglichkeiten.



Technologien

Lasertechnik

Biegetechnik

Schweißtechnik WIG/MAG/Orbitaltechnik

Glasperlenstrahlen

Trowalisieren

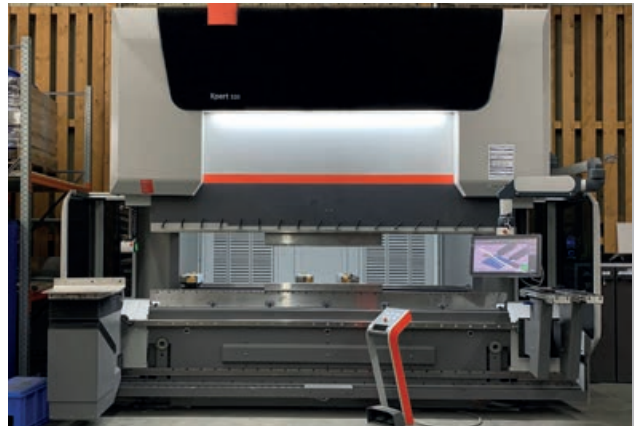
Laserschneidanlage Amada LC2415 α IV NT

Verfahrweg x/y/z	3000 x 1000 x 300 mm
Plattenformat	3000 x 1500 mm
Materialstärke	12 mm bei Edelstahl
Bearbeitende Werkstoffe	Edelstahl & Aluminium



Abkantpresse Xpert 320 / 3100

Presskraft	3200 kN
Materialstärke	10 mm / 3,0 m bei Edelstahl
Bearbeitende Werkstoffe	Edelstahl & Aluminium



4 Walzen Rundbiegemaschinen MG MH 1000P & MG EH 2516C

Walzlänge	1000 – 2500 mm
Durchmesser	∅ 150 – 2000 mm
Materialstärke	1,5 – 8 mm
Bearbeitende Werkstoffe	Edelstahl & Aluminium



Orbitalschweißanlagen Orbimat 180 SW & 300 CA

Rohrschweißen	∅ 21,3 – 168,3 mm
Rohrbodenschweißen	∅ 10 – 40 mm



Glasperlenstrahlen

Bauteilgröße 6000 x 4000 x 3000 mm

Werkstoffe Edelstahl & Aluminium



Trowalisieren

Bauteilgröße 200 x 200 mm

Werkstoffe Edelstahl & Aluminium



Beizen

Bauteilgröße 7,0 x 2,0 x 1,6 m

Bauteilgewicht bis max. 2,5 Tonnen

Werkstoff Edelstahl

In Kooperation mit internen und externen Partnern.



Elektropolieren

Bauteilgröße 0,9 x 0,6 x 0,5 m

Bauteilgewicht bis max. 1,0 Tonnen

Werkstoff Edelstahl

In Kooperation mit internen und externen Partnern.
Nach Absprache sind auch weitere Veredelungen möglich.



Anlagenbau

Wir verbinden vorgefertigte Teile zu fertigen Baugruppen.
Aus Einzelkomponenten werden funktionsfähige Einheiten.



Engineering mit leistungsfähiger 3D-CAD-Software

Anlagenmontage mit mechanischer und elektrischer Funktionsprüfung,
inklusive Abnahme

Planung und Realisierung der zugehörigen Steuerungstechnik,
inklusive Hardware und Software

ELOVAC®

Wärmetauscher

Hohe Anforderungen an Produkt und Wärmetauscher sind unser Spezialgebiet. Neben der Thermodynamik können wir auch Anforderungen an Korrosion und hohe mechanische Belastungen erfüllen.



Steril oder nicht steril

Rohrbündelwärmetauscher

Doppelrohr-Wärmetauscher

Tanks, Lager- und Druckbehälter

Im Bereich der Lagerung von Medien fertigen wir für Sie Druckbehälter nach Druckgeräterichtlinie, Tanks und auch Lagerbehälter in unterschiedlichen Dimensionen und für verschiedenste Anwendungen.



Behälter nach Druckgeräterichtlinie AD2000 HPO & EN 13445

Abmessungen der Bauteile

Wanddicke	bis 15 mm
Länge	bis 12 m
Maximaler Durchmesser	3000 mm
Maximales Stückgewicht	3,2 t

Materialwerkstoffgruppen

Unlegierte Stähle	1.1
Nichtrostende Stähle	8.1

Größere Behälter können wir in Kooperation mit internen und externen Partnern auch in anderen Werkstoffen fertigen.

Unsere Qualifikationen

Zertifikate und Zulassungen

Zulassung als Schweißfachbetrieb	nach EN ISO 3834-3
Zulassung nach Druckgeräterichtlinie	2014/68/EU (AD2000 HPO+Modul A1)
Fertigung von Druckgeräten nach	AD2000 EN 13480 EN 13445
Umstempelungs-berechtigung	✓
Zulassung für Stahlbau	nach DIN EN 1090
ZfP-Personal	nach DIN EN ISO 9712
Fachbetrieb	nach §19 WHG

Zerstörungsfreie Prüfungen

Druckprüfung	✓
VT – Sichtprüfung	✓
PT – Eindringprüfung	✓
RT – Durchstrahlungsprüfung (in Kooperation)	✓

Alle Zertifikate





Ihr Ansprechpartner

Tobias Amann

Leiter Fertigung

T +49 7703 9319-59 | tobias.amann@eliquostulz.com

ELIQUO STULZ GmbH

Anlagenbau für Wasser und Abwasser

Beim Signauer Schachen 7 | 79865 Grafenhausen | Germany

T +49 7748 9200-0 | info@eliquostulz.com

eliquostulz.com

