Die Firma Gasitech stellt sich vor

Agenda

Historie

Unternehmensentwicklung

Prüftechnologie

Flaschenbearbeitung

Flaschenbündel von Gasitech

Trailer

Zertifizierungen

Historie

Gründung des Unternehmens 1995

Prüfwerk mit Sitz in Walsleben

Ca. 125 fest angestellte Mitarbeiter

Betriebsfläche ca. 42.000 m²

Produktionsfläche ca. 5.300 m²

Unternehmensentwicklung

2004 Einführung der Ultraschallprüftechnik (UT)

2007 Einführung eines ERP – Systems (Nutzung in allen Bereichen)

2008 Erweiterung der Produktionskapazitäten um einen Bereich für medizinische Produkte inklusive UT-Anlage

2010 Einführung einer integrierten Bürst- und Prägelinie

2011 Erweiterungs- bzw. Hallenneubau zur Flaschenmontage

2012 Inbetriebnahme einer Edelstahlstrahlanlage

Unternehmensentwicklung

2014 (Orbital-)Schweiß- und Umformtechnik zum Zwecke des Edelstahlrohrschweißens

2015 Neuentwicklung eines Flaschenbündels

2017 Unternehmenserweiterung

- zusätzlichen Werkhalle und Lagerfläche
- Inbetriebnahme einer automatischen Innenstrahlanlage für Gasflaschen
- Inbetriebnahme einer mobile Ultraschallanlage für Großflaschen

2019 Kapazitätserweiterung

- Hallenneubau
- automatisierte Anlage zur Prüfung und Bearbeitung von Gasflaschen
- 2. integrierte Bürst- und Prägelinie

2021 Weitere Neubaubündelzulassung (16er, CO_2 mit Flüssig/Gasentnahme, CO mit Einzelflaschenabsperrung)

Prüftechnologie

Vorbereitung der Flaschen zur Ultraschallprüfung

- Demontage der Ventildemontage
- Bürsten der Flaschen inkl. Entfernung von Labeln und Lackresten
- Prägung der Flaschen
- Erfassung der Flaschendaten (Vergabe eines internen Barcodes

Ultraschallprüfung

- Anwendung des Gefahrguttransportrechts (ADR/RID), nationale und EU-Richtlinie
- Prüfmethode
  - Erfassung des gesamten Flaschenkörpers mittels Sensoren
  - Flaschengrößen von 0,67 Liter bis 3.000 Liter
  - Erkennung von Außen- und Innenfehlern, Wandstärkeunterschreitungen
  - etablierter Standard mit höchster Beurteilung des Flaschenzustandes

Flaschenbearbeitung

Demontage und Vorbereitung

Automatisiertes Innenstrahlen von Flaschen (bis 50 Liter)

Außerstrahlen und Beschichtung

Prüfung

Montage

Flaschenarten

- Stahlflaschen Typ I (200 bar, 300 bar)
- Composite Flaschen Typ II
- Großflaschen Typ I (200 bar, 228 bar)
- Getränkeflaschen

Flaschenbündel

Verwendung zur Speicherung und zum Transport von Gasen

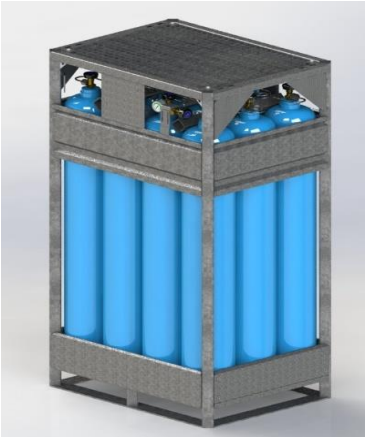
Gasitech-Leistungen:

- Prüfung von Bündel inkl. Demontage und Montage
- Neubau von baumusterzugelassenen Flaschenbündeln
- Fertigung der gasetechnischen Ausrüstung

Bündel von Gasitech

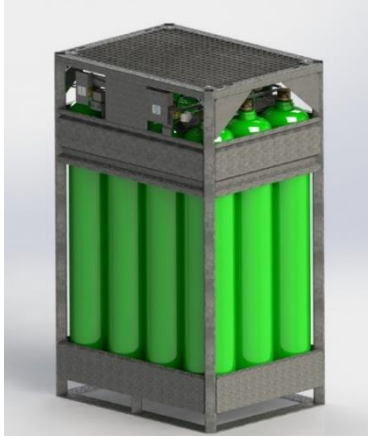
Standardbündel

- 12er-Bündel
- 16er-Bündel



Spezialbündel

- CO2 gasförmige und flüssige Entnahme
- CO mit Einzelflaschenabsperrung



Zulassung für ortsbewegliche Druckgeräte (Transportable Pressure Equipment Directive, TPED) gemäß 2010/35/EU

CE-Zulassung für ortsfeste Druckgeräte gemäß 2014/68/EU (Druckgeräte-Richtlinie)

Trailer

Prüfung von Batteriefahrzeugen gemäß ADR

- Demontage und Montage der Trailer
- Prüfung auch von Großflaschen durch Ultraschallprüfung
- Zugelassene Schweißarbeiten u.a. am Gassystem
- Dichtheitsprüfungen
- Konformitätsbewertungen an bestehenden Fahrzeugen
- Wartung und Reparatur von Chassis durch Hüffermann

Trailer

Spezialfahrzeuge der Gaseindustrie

Trailer

Neubau von Batteriefahrzeugen gemäß Baumusterzulassung

- Chassis von Hüffermann mit Spannbandsystem
- Spannsystem mittels Spannbänder
- Spannsystem mittels Seile

Zertifizierungen

Zertifiziert nach ISO 9001:2015 durch

- Handling von Lebensmittelflaschen nach HACCP-Konzept
- Handling von medizinischen Flaschen nach GMP-Konzept
- Umweltmanagement
- Arbeitsschutzmanagement

Zertifiziert als betriebseigener Prüfdienst (IS-Stellen) nach ADR

- Wiederkehrende Prüfung
- Herstellung und erstmalige Prüfung

Vielen Dank !

Corinna Brauer
Tel. 033920 / 674-22
corinna.brauer@gasitech.de