

# Abnahmen und Inspektionen

## Notifizierte Stelle für Druckgeräte

Für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten und Baugruppen gelten die Grundsätze und die Verfahren der EU-Druckgeräterichtlinie (PED). Einen kompetenten, zuverlässigen und vertrauensvollen Partner an der Hand zu haben ist speziell dann wichtig, wenn es darum geht, Ihre Druckgeräte einem Konformitätsbewertungsverfahren (Module) zu unterziehen und die CE-Kennzeichnung anzubringen. Als Notifizierte Stelle (Benannte Stelle) unterstützen und beraten Sie die Sachverständigen von Qualitech Inspection bei der Erfüllung und Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen.

### Qualitech Inspection

Qualitech Inspection ist eine notifizierte Stelle (Benannte Stelle) nach PED 2014/68/EU mit der Kennnummer CE 2395. Für die Konformitätsbewertung von Druckgeräten und Baugruppen gelten die Grundsätze und die Verfahren der EU-Druckgeräterichtlinie.



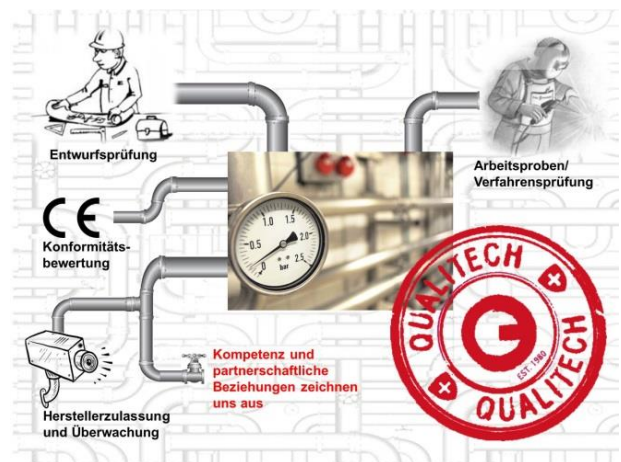
### Voraussetzungen für das Inverkehrbringen von Druckgeräten

Die Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU gilt für Druckgeräte mit einem maximal zulässigen Druck (PS) von mehr als 0,5 bar. (PED Art.1) Druckgeräte und Baugruppen dürfen nur in Verkehr gebracht und auf dem Markt bereitgestellt werden, wenn:

- sie bei ordnungsgemässer Installation und Wartung und bei bestimmungsgemässer oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung die Sicherheit und die Gesundheit von Menschen und die Sicherheit von Haus- und Nutztieren sowie von Gütern nicht gefährden; und
- die zum Zeitpunkt ihres Inverkehrbringens geltenden Anforderungen nach Artikel 4 der EU-Druckgeräterichtlinie erfüllt sind.

### Unsere Dienstleistungen:

- Entwurfsprüfungen und Baumusterprüfungen gemäss den Richtlinien PED 2014/68/EU und SPED 2014/29/EU
- Überwachung der Fertigung
- Durchführung von Schlussprüfungen und Einzelabnahmen
- Konformitätsbescheinigung und CE-Kennzeichnung an Druckgeräten und Baugruppen
- Zulassung von Arbeitsverfahren und Personal für dauerhafte Verbindungen
- Zerstörende und zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen
- Werkstoffzulassungen (Materialattestierung, Einzelgutachten)
- Herstellerzertifizierung



### Akkreditierte und benannte Inspektionsstelle nach ISO / IEC 17020 Typ A



### Zerstörungsfreie Prüfungen (NDT) – Akkreditiert nach ISO / IEC 17025

- Durchstrahlungsprüfung (RT)
- Computer Radiographie (CR)
- Sichtprüfung (VT)
- Eindringprüfung (PT)
- Magnetpulverprüfung (MT)
- Ultraschallprüfung (UT)
- Computertomographie (CT)

