

INSPECTION BODY

Periodic inspections of pressure equipment

In conformity with The Rules on Pressure Equipment Inspection and Testing the owner or user of such equipment is held responsible to ensure safe operation of the equipment over its entire life cycle.

An approved inspection body for the above, Q Techna conducts a complete scope of periodic inspections pertaining to pressure equipment (initial, periodic and exceptional), as follows:

- pressure vessels (simple pressure vessels, cryogenic vessels, vessels for LPG...),
- fired or otherwise heated pressure equipment,
- piping,
- safety accessories.

Service related to the carriage of dangerous goods (ADR)

The tanks for transportation of dangerous goods by road must be manufactured and periodically inspected pursuant to the requirements of the "Transport of Dangerous Goods Act", and the "European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road" – ADR.

Related to tanks, the following services are available:

- inspection of the prototype and preparation of type approval,
- initial inspection (prior to first use),
- periodic inspection,
- intermediate inspection and
- exceptional checks.

Vehicles for the carriage of dangerous goods by road are subject to roadworthiness checks, which is another service we can provide should you choose so.

Transportable Pressure Equipment (TPED)

Transportable pressure equipment for storage of Group II fluids to be placed on the market must meet the requirements of the Directive 2010/35/EU on transportable pressure equipment, and be compliant with those of 2008/68/EU Directive on the inland transport of dangerous goods. It must bear the n (PI) mark.

Pertaining to manufacture and use of the equipment in question, manufacturers and users are subject to specific activities that must be carried out by an independent third party.



POWER OF PARTNERSHIP

Q TECHNA, Institute of Quality Assurance
and Quality Control Ltd
Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana, Slovenia
tel.: +386 (0)1 42 04 390
fax: +386 (0)1 42 04 383

Q TECHNA Ltd Krško Branch Office
CKŽ 135e, 8270 Krško, Slovenia
tel.: +386 (0)7 49 12 470
fax: +386 (0)7 49 12 482
www.qtechna.si, info@qtechna.si

Regelmäßige Überprüfungen der Druckgeräte

Gemäß der Regelung für Kontrolle von Druckgeräten ist der Eigentümer bzw. der Betreiber von Druckgeräten für ihren sicheren Betrieb während ihrer gesamten Lebensdauer verantwortlich.

Q Techna ist akkreditierte Inspektionsstelle für praktisch gesamten Umfang von regelmäßigen Überprüfungen (erstmalige Prüfung, wiederkehrende, außerordentliche Prüfungen) der Druckgeräte, und zwar für:

- Druckbehälter (einfache Druckbehälter, Druckakkumulatoren, Luftgase, Wasserdampf, technische Gase, Erdgas, Flüssiggas),
- befeuerte oder anderweitig beheizte Druckgeräte (Kessel, Vorwärmer, Sterilisatoren, Prozessreaktoren),
- Rohrleitungssysteme (Flüssiggas, Erdgas, technische Gase, Wasser und Wasserdampf),
- Sicherheitsventile.

Tätigkeit auf dem Gebiet Beförderung gefährlicher Güter (ADR)

Die Tankfahrzeuge für Beförderung gefährlicher Güter müssen entsprechend hergestellt und gemäß den Anforderungen des Gesetzes über Beförderung der gefährlicher Güter im Zusammenhang mit "Europäischem Übereinkommen über die internationale Beförderung - ADR" periodisch kontrolliert werden.

Wir können Ihnen folgende auf Tankfahrzeuge bezogene Dienstleistungen anbieten:

- Baumusterzulassung und Überwachung der Herstellung,
- erstmalige Prüfung,
- wiederkehrende Prüfungen,
- Zwischenprüfungen und
- außerordentliche Prüfungen

Die Tankfahrzeuge für Beförderung gefährlicher Güter werden der wiederkehrenden jährlichen technischen Untersuchung unterzogen.

Ortsbewegliche Druckgeräte (TPED)

Ortsbewegliche Druckgeräte für Aufbewahrung der in Verkehr bringenden Fluidgruppe 2 müssen der Richtlinie 2010/35/EG über ortsbewegliche Druckgeräte entsprechen und 2008/68/EG über die Beförderung gefährlicher Güter im Binnenland. Sie müssen mit dem Zeichen n (PI) gekennzeichnet sein.

Im Rahmen der Herstellung derartigen Zubehörs werden Hersteller und/oder Betreiber vor solche Aktivitäten gestellt, die Durchführung von einem unabhängigen äußeren Organ erfordern.

Die Aktivitäten sind:

- wiederkehrende Prüfungen, Zwischenprüfungen und außerordentliche Prüfungen

