# Herstellerzulassung nach Druckgeräterichtlinie



Entscheidend für die Qualität und die Sicherheit eines Produktes sind zum einen die Werkstoffe, zum anderen die Fachkompetenz desjenigen, der sie verarbeitet.

Bei Druckgeräten gilt diesem Faktor ein ganz besonderes Augenmerk: Zum Schutz von Menschen und Sachwerten müssen Hersteller hohe Qualitätsanforderungen erfüllen und ihre Qualifikation in einer unabhängigen Überprüfung nachweisen.

TÜV NORD beurteilt und zertifiziert Hersteller und Bearbeiter von drucktragenden Komponenten - sowohl nach gesetzlichen Anforderungen als auch nach Kundenvorgaben.

Eine solche Herstellerqualifizierung ist in der Druckgeräterichtlinie (DGRL) 2014/68/EU beschrieben und betrifft Druckgeräte und Baugruppen mit einem Druck größer als 0,5 bar wie Druckbehälter, Dampfkessel, Rohrleitungen, druckhaltende Ausrüstungsteile und Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion. TÜV NORD zertifiziert nach DGRL sowie nach AD 2000 Merkblatt W0 als nationales Anwendungsregelwerk.

Neben Herstellern und Bearbeitern zertifizieren wir auf Grundlage der Druckgeräterichtlinie auch Herstellungsund Verarbeitungsverfahren sowie Händler. Wir führen Audits und Produktaudits durch und bestätigen neutral und unabhängig die Einhaltung geforderter Standards. Dabei sind wir mit unserer hohen Präsenz regional, national und international stets da, wo unsere Kunden uns brauchen.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.



### Herstellerzulassung nach Druckgeräterichtlinie und AD 2000 Regelwerk

## **Unsere Leistungen**

- Beurteilung und Zertifizierung von Qualitätsmanagementsystemen bei Werkstoffherstellern nach Richtlinie 2014/68/EU Anhang I Nr. 4.3
- Beurteilung von Herstellern nach AD 2000 Merkblatt W0
- Definition von anforderungsgerechten Qualitäts-, Prüf- und Abnahmeanforderungen
- Beurteilung von Herstellern nach Kundenanforderungen



#### Ihr Nutzen:

- Herstellerzertifizierung nach anerkannten Standards zur Senkung von Liefer- und Ausfallrisiken
- Optimierung von Material- und Betriebskosten
- Qualität und Vollständigkeit der Dokumentation
- Sicherheit bei Planung, Bau und Betrieb
- Minderung von Qualitäts- und Terminrisiken
- Unterstützung bei der Kundenkommunikation

#### **Unsere Kompetenz:**

- Langjährige Erfahrung bei der Qualifizierung und Zertifizierung von Werkstoffherstellern nach DGRL, nach europäischen Standards und nach internationalen Regelwerken
- Akkreditierte Werkstofflabore an vier Standorten: Hamburg, Hannover, Leuna und Duisburg
- Expertise in deutschen, europäischen und internationalen Regelwerken und Vorschriften
- Schnelle Reaktionszeit
- Weltweites Netzwerk kompetenter Ansprechpartner

Gerne beraten wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an.

werkstofftechnik@tuev-nord.de

#### TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg Am TÜV 1 · 30519 Hannover Technologiepark 1 · 45307 Essen

www.tuev-nord.de

