

Schweißtechnik

Wir prüfen, was sich ewig bindet – damit Sie mit Hochdruck zum Erfolg kommen

Die Anforderungen an geschweißte Anlagen und Produkte sind heute so vielfältig wie die Schweißverfahren selbst. Insbesondere bei Druckgeräten werden Herstellern wie auch Betreibern umfangreiche Sicherheitsnachweise abverlangt. Als notifizierte Prüf- und Zertifizierungsstelle bietet Ihnen DEKRA dafür kompetente Unterstützung. Unsere hoch qualifizierten Experten sind für Sie da: rund um den Druckgeräteeinsatz sowie bei vielen weiteren schweißtechnischen Anwendungen. Nutzen Sie diesen umfassenden Service. Für Ihre Sicherheit und Ihren Erfolg.

Partnerschaft für Sicherheit und Qualität

Qualitätssicherung ist in der Schweißtechnik ein Muss. So können zum Beispiel Hersteller geschweißter Druckgeräte nur dann eine Zulassung für ihre Druckgeräte erhalten, wenn ihre Arbeitsabläufe die Qualitätsanforderungen der DIN EN ISO 3834 ff erfüllen. Geprüftes und zugelassenes Personal ist hier eine Grundvoraussetzung.

DEKRA ist Ihr zuverlässiger Zertifizierungspartner sowohl für Qualitätssicherungssysteme als auch für Personal und Arbeitsverfahren. Unsere Dienstleistungen werden weltweit anerkannt.

Als Notifizierte Stelle (Benannte Stelle) unterstützen wir Sie beim Inverkehrbringen Ihrer Druckgeräte und Baugruppen. Und als Zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) für Druckgeräte stehen wir Ihnen für alle Erst- und Folgeprüfungen nach der Betriebssicherheitsverordnung (§§ 15,16 BetrSichV) zur Verfügung. Unsere Experten beraten Sie gerne.

Das bietet Ihnen DEKRA

Unsere Experten sind mit allen gängigen Schweißverfahren und -werkstoffen ebenso vertraut wie mit der Handhabung von Druckgeräten in verschiedensten Branchen. Ihre Vorteile:

- ▶ Ganzheitliche, kompetente Betreuung für Ihre Produkte
- ▶ Geringeres Unfall- und Schadensrisiko
- ▶ Rechtssichere Durchführung von Prüfungen und Konformitätsbewertungsverfahren
- ▶ Individuelle Berücksichtigung Ihrer Betriebsabläufe und Bedingungen vor Ort
- ▶ Zuverlässige und flexible Betreuung durch einen festen Ansprechpartner
- ▶ Bundesweit einheitliche Dienstleistungen und Bewertungsmaßstäbe – exklusiv bei DEKRA

Wir unterstützen Sie von Anfang an: praxisnah, unkompliziert und dauerhaft. Und stets mit Blick auf Ihre Ziele.



Rundum gut betreut – unsere Dienstleistungen für Sie

Personalzulassung/-zertifizierung

- ▶ Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606 ff
- ▶ Bedienerprüfungen nach DIN EN ISO 14732
- ▶ Lötprüfungen nach DIN EN ISO 13585

Prozesszulassung/-zertifizierung

- ▶ Verfahrensprüfungen nach DIN EN ISO 15614 ff
- ▶ Arbeitsprüfungen und Arbeitsproben
- ▶ Hartlötverfahrensprüfungen nach DIN EN 13134

Herstellerqualifizierung/-zertifizierung

- ▶ Zulassung nach DIN EN ISO 3834 ff
- ▶ Zertifizierung nach AD 2000 HPO
- ▶ Weitere Systemzertifizierungen

Werkstoffprüfungen

Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP) von Schweißverbindungen:

- ▶ Sichtprüfung (VT)
- ▶ Oberflächenrissprüfung als Eindringprüfung (PT)
- ▶ Alternativ: Magnetpulverprüfung (MT)
- ▶ Durchstrahlungsprüfung (RT)
- ▶ Ultraschallprüfung (UT)

Zerstörende Prüfung (ZP) von Schweißverbindungen:

- ▶ Zugversuch
- ▶ Bruchprüfung
- ▶ Biegeprüfung
- ▶ Kerbschlagbiegeprüfung
- ▶ Härteprüfung (Härteverlauf)
- ▶ Metallografische Untersuchung (Mikro- und Makroschliff)
- ▶ Schweißgutanalyse

Weitere Leistungen im Überblick

- ▶ Fachliche Betreuung durch Schweißfachingenieure, zusätzlich qualifiziert nach DIN EN ISO 9712
- ▶ Ausstellung von Schweißerausweisen als dokumentierter Nachweis einer regelkonformen Ausbildung und Zulassung
- ▶ Rechtssicherheit durch regelkonformer Beratung
- ▶ Unterstützung bei allen schweißtechnischen Aufgaben

Unsere Erfahrung

Alle sprechen über Sicherheit. Wir tun etwas dafür. Ganz gleich, ob es um Informationen, Messung, Prüfung oder um Beratung geht: Wir sind ganz nah bei Ihnen. Oder kennen Sie einen anderen Sicherheitsdienstleister, der in ganz Deutschland flächendeckend mit einem so umfassenden, einheitlichen Leistungsspektrum und durchgängiger Qualität für Sie da ist?

Machen Sie sich selbst ein Bild von unseren Dienstleistungen oder sprechen Sie gleich persönlich mit uns.

Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen.

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

DEKRA bietet Ihnen kompetenten Service auch in vielen angrenzenden Bereichen, darunter:

- ▶ Erstmalige und wiederkehrende Prüfungen an Druckgeräten
- ▶ EU-Baumusterprüfungen
- ▶ Tankprüfungen
- ▶ Gefahrgutumschließungen
- ▶ Brand- und Explosionsschutz
- ▶ Gebäudetechnik

und vieles mehr.

DEKRA Automobil GmbH

Industrie, Bau & Immobilien
Handwerkstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon 0800.333 333 3
kundencenter@dekra.com

dekra.de

