



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

ISO 3834

ISO 3834

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen (z.B. Tragwerken)



Die Normenreihe ISO 3834 besteht seit langem und legt die Qualitätsanforderungen und Dokumentationsanforderungen fest, die ein Hersteller von geschweißten Bauteilen und Konstruktionen zu erfüllen hat. Besonders die Anforderungen an das erforderliche Schweißpersonal haben nun eine internationale Einigung erfahren und basieren mit einer Übergangsfrist auf einheitlichen ISO-Normen.

Motivation und Nutzen

- Internationale Anerkennung für den Export der Produkte
- Beherrschung der definierten Qualität der Produkte bzw. ihrer Herstellprozesse
- Bessere Nutzung der menschlichen, technischen und organisatorischen Ressourcen
- Reduktion von Ausschuss, Nach- oder Mehrarbeit

- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- Erfüllung von unabdingbaren Forderungen für den Warenaustausch oder das in den Verkehr bringen von geschweißten Produkten
- Erhöhung der Kundenzufriedenheit

Ziele

Die Normserie regelt die Qualitätsanforderungen an Schweißbetriebe und legt die Grundsätze zur Qualitätssicherung geschweißter Produkte fest. Sie umfasst sowohl die Serienfertigung als auch die Einzelfertigung in allen Fertigungsbereichen, wie Rohrleitungen, Behälter- und Apparatebau, Haushalts- und Landwirtschaftsgeräte, Kräne, Brücken und andere geschweißte Bauteile.

Die ISO 3834 wird von diversen Produktnormen als verbindlich vorgeschrieben, wie z.B. die EN 1090 „Ausführung von Tragwerken“, die Druckgeräterichtlinie oder Herstellung von Eisenbahnfahrzeugen. Die Erfüllung der Anforderungen der ISO 3834 ist somit verbindlich vorgeschrieben. In anderen Bereichen ist die Erfüllung freiwillig, jedoch ist sie in jedem Fall zu empfehlen, um den Stand der Technik nachweisen zu können.

Zielgruppe

- Schweißaufsichtspersonen
- Schweißbetriebe
- WPK-Verantwortliche nach EN 1090
- Prüf- und Inspektionsstellen
- Qualitätsbeauftragte
- Zulieferindustrie
- Ausbildungsstellen

Akkreditierung

Die Quality Austria ist für die Zertifizierung von Qualitätsanforderungen nach ÖNORM EN ISO 3834-2, 3 und 4 akkreditiert.



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

ISO 3834

Andere relevante Normen / Standards

EN 1090, EN 15085, ÖNORM M 7812

Quality Austria stellt sich vor

Quality Austria Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH ist Ihr Kompetenzpartner für Integrierte Managementsysteme in den Bereichen Qualität, Umwelt und Sicherheit und Branchenstandards sowie Unternehmensqualität. Die Leistungen der Quality Austria reichen von Trainings im Bereich internationaler Managementtrends und -methoden, der Zertifizierung von Managementsystemen nach internationalen Standards und nationalen Richtlinien, Assessments nach dem EFQM Excellence Modell bis zur Vergabe des Austria Gütezeichens. Die Prämierung österreichischer Organisationen mit dem Staatspreis Unternehmensqualität erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend. Die Quality Austria ist beim BMWFJ sowohl für die System- als auch für die Personenzertifizierung akkreditiert und verfügt über zahlreiche internationale Zulassungen.

Mit über 1.000 Auditoren, Trainern, Assessoren und Fachexperten sichert Quality Austria die erfolgreiche Umsetzung in den Organisationen zu Normen, branchen- und produktspezifischem Know-how mit hohem Praxisbezug. Aufbauend auf dem Kompetenznetzwerk über umfassendes Branchen-, Fach- und Methodenwissen, sowie umfangreiche Erfahrung werden Trends beeinflusst, Neuerungen interpretiert und Forderungen von morgen in entsprechenden Gremien auch international aktiv und konsequent mitgestaltet.

Die enge Verbindung als nationaler Repräsentant mit den internationalen Partnerorganisationen IQNet, EOQ und EFQM sowie die Zusammenarbeit mit IPC, VDA-QMC und IATF sichert die Vermittlung von globalem Know-how und macht das Unternehmen zu einem kompetenten Partner. Weltweit kooperiert Quality Austria mit rund 50 Partner- und Mitgliederorganisationen. Quality Austria ist ein stabiler Faktor für wertvolle Synergien am Wirtschaftsstandort Österreich.

Kontakt



Dr. Klaus Wichart

Netzwerkpartner
Produktmanagement ISO 3834
Auditor
klaus.wichart@qualityaustria.com



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

Quality Austria

Trainings-, Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH

Headquarters

Zelinkagasse 10/3
1010 Wien, Austria
Tel.: (+43 1) 274 87 47
Fax: (+43 1) 274 87 47-100

Customer Service Center

Am Winterhafen 1/1
4020 Linz, Austria
Tel.: (+43 732) 34 23 22
Fax: (+43 732) 34 23 23
E-Mail: office@qualityaustria.com

www.qualityaustria.com

