



ISO 3834

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



MOTIVATION UND NUTZEN

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.

ANDERE RELEVANTE NORMEN

EN 1090, EN 15085





qualityaustria

Erfolg mit Qualität

QUALITY AUSTRIA – WER WIR SIND

Wir sind der führende österreichische Ansprechpartner für das Integrierte Managementsystem – aufbauend auf Qualitäts-, Umwelt-, Sicherheits- und Gesundheitsschutzmanagement sowie zum Thema Unternehmensqualität. Unsere Kernbereiche sind System- und Produktzertifizierung sowie Trainings und Personenzertifizierung. Wir sind sowohl für die System-, Produkt- als auch für die Personenzertifizierung beim BMDW akkreditiert und verfügen über zahlreiche internationale Zulassungen. Außerdem vergeben wir gemeinsam mit dem BMDW den Staatspreis Unternehmensqualität und verleihen das Austria Gütezeichen.

Neben der Veranstaltung diverser Fachforen (z. B. zum Thema Umwelt und Energie, Lebensmittel und Gesundheit) und Konferenzen sind wir auch Herausgeber zahlreicher Publikationen und arbeiten

aktiv in Normungsgremien und internationalen Netzwerken (EQO, IQNet, EFQM etc.) mit. Weltweit kooperieren wir mit rund 50 Partner- und Mitgliederorganisationen und sichern so die Vermittlung von globalem Know-how.

Mit über 1.000 Auditoren, Trainern, Assessoren und Fachexperten stellen wir die erfolgreiche Umsetzung in den Organisationen von Normen, inkl. branchen- und produktspezifischem Wissen mit hohem Praxisbezug, sicher. Über 10.000 Kunden in knapp 30 Ländern und mehr als 6.000 Trainingsteilnehmer im Jahr profitieren von der langjährigen Expertise unseres Unternehmens. Wir passen das Angebot an unsere Kunden an und unterstützen bei der konzentrierten Ausrichtung auf langfristige Ziele!



Dr. Klaus Wichart

**Netzwerkpartner
Produktexperte ISO 3834, EN 15085**
klaus.wichart@qualityaustria.com



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

Quality Austria

Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH

www.qualityaustria.com

office@qualityaustria.com

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