swiss safety center

Zertifizierung von Schweissbetrieben

ISO 3834-2: Qualitätsanforderungen für den Schweissbetrieb

ISO 3834-2

Die ISO 3834-2 beschreibt die Qualitätsanforderungen für den Schweissbetrieb. Diese können im Zusammenhang mit der ISO 9001 oder einzeln nachgewiesen werden.

Moderne Werkstoffe und deren ständige Weiterentwicklung sind die Basis einer konkurrenzfähigen Industrieproduktion. Der Markt fordert ständig neue Produkte für neue Anwendungen. Auch mit modernsten und besten Produktionsanlagen kann kein zufrieden stellendes Ergebnis erzielt werden, wenn die eingesetzten Schweissverfahren und Werkstoffe nicht den Anforderungen entsprechen.

Betriebe, welche im Bereich der Schweisstechnik tätig sind, müssen oft mittels Qualitätssicherungssystem nachweisen, dass sie in der Lage und geeignet sind, die schweisstechnischen Qualitätsanforderungen zu erfüllen. Diese Anforderungen sind in der Norm EN ISO 3834 in 3 Nachweisstufen definiert.

Die Abstufung berücksichtigt unterschiedliche Sicherheitsbedürfnisse in Bezug auf Anwendung und Einsatz der Produkte.

Um eine Zertifizierung nach EN ISO 3834-2 zu erlangen, müssen umfassende Qualitätsanforderungen umgesetzt werden

- Verantwortungsbereiche sind festgelegt
- Mitarbeiter arbeiten nach Vorgabe
- Prozesse und Abläufe sind dokumentiert
- Schweisspersonal ist qualifiziert

Ihr Vorteil

Sie wissen, was in Ihrer Firma passiert durch:

- klare Anweisungen
- klarer Auftrag
- klare Ausführung

Als akkreditierte Zertifizierungsstelle bietet die Swiss Safety Center AG umfassende Dienstleistungen für Firmen, welche geprüfte Schweisser einsetzen. Unsere langjährige Tätigkeit auf diesem Gebiet steht für Kompetenz und Zuverlässigkeit.

Durch die Zertifizierung erhalten die Unternehmen den Nachweis ihrer Fachkompetenz. Zudem wird damit das Vertrauen beim Kunden gefördert

Die Swiss Safety Center AG als führende Zertifizierungsstelle bietet umfassende Dienstleistungen beim Zertifizieren von Schweissbetrieben.

Zu berücksichtigende Punkte bei der Umsetzung der EN ISO 3834-2

Die ISO 3834 Reihe fordert kein spezielles Qualitätsmanagementsystem. Jedoch beschreibt ISO 3834-1, die Elemente, die zur Ergänzung der ISO 3834-2 berücksichtigt werden könnten, wenn ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt werden soll. Die Dokumentenkontrolle ist dabei von grosser Bedeutung.

Von den Herstellern wird deshalb erwartet, ein Verfahren zur Kontrolle der Dokumente einzuführen. Dies beinhaltet, dass:

- die schweisstechnischen Ausführungsdokumente auf dem neuesten Stand gehalten werden, wie; WPQ, WPS, WPR usw.;
- diejenigen benannt werden, die die Dokumente erhalten (Laufweg, Verteiler);
- die letzte Ausgabe der Dokumente an den Orten, wo sie verwendet werden, verfügbar sind (Revisionstand, Revisionsvermerke);
- ungültige Dokumente wie WPQ, WPS, WPR zurückgezogen werden;
- Berichte (WPR) archiviert werden, um Schäden zu vermeiden und Wiederbeschaffung zu ermöglichen;
- Berichte nicht ohne Berechtigung zerstört werden d.h Archivierungsdauer, Lifetime Zyklus

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ CEPTИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

swiss safety center

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle der Swiss TS Technical Services AG bescheinigt, dass die Firma

Alfred Muster AG
CH-9999 Bundesstadt

für den Geltungsbereich:

XYZ

ein Managementsystem eingeführt hat und anwendet nach:

EN ISO 3834-2:2006 Schmelzschweissen von metallischen Werkstoffen

Registriernummer: xx-xxx-xxx
Erstzertifizierung: dd.mm.yyyy
Rezertifizierung: dd.mm.yyyy
Gültig bis: dd.mm.yyyy

Heinrich A. Bieler
Leiter der Zertifizierungsstelle

Wallisellen, dd.mm.yyyy
Zertifizierungsstelle der Swiss TS Technical Services AG
Ein Unternehmen des SVTI und des TÜV SÜD

SCESws013

Allgemeine Richtlinien zur Einführung

ISO 3834-1 legt die Qualitätsanforderungen für eine Anzahl von verschiedenen Kategorien von Tätigkeiten fest. Die zu beachtenden Tätigkeiten beziehen sich auf:

- die Verfahren des Herstellers für die gesamte Kontrolle des Schweissens als spezieller Prozess;
- technische Anweisungen für die Produktion (z. B. Schweissanweisungen für ISO 3834-2 und ISO 3834-3);
- Nachweis der Kompetenz des Personals hinsichtlich Fähigkeit und Eignung (z. B. Qualifikation der Schweisser).

Kontaktadresse für Informationen

Urs Dietrich
Sachverständiger Druckgeräte/Schweisstechnik

Swiss Safety Center AG
Richtistrasse 15, CH-8304 Wallisellen
D +41 44 877 61 60
urs.dietrich@safetycenter.ch
www.safetycenter.ch

Felix Knecht
Sachverständiger Druckgeräte/Schweisstechnik

Swiss Safety Center AG
Richtistrasse 15, CH-8304 Wallisellen
D +41 44 877 61 63
felix.knecht@safetycenter.ch
www.safetycenter.ch