

DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 3834-6:2007-05 (D)

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen -
Teil 6: Richtlinie zur Einführung von ISO 3834 (ISO/TR 3834-6:2007); Deutsche
Fassung CEN ISO/TR 3834-6:2007

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Abkürzungen.....	5
4 Anwendung ISO 3834.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Produktnormen.....	6
4.3 Besteller und Anwender.....	6
4.4 Qualitätsmanagementsysteme nach ISO 9001.....	6
4.5 Andere Qualitätsmanagementsysteme als nach ISO 9001.....	6
4.6 Hersteller.....	6
5 Eingliederung von ISO 3834 in Produktnormen.....	6
6 Verwenden anderer Dokumente mit der ISO 3834.....	7
7 Dokumentation und Qualitätssicherungssysteme.....	7
7.1 Dokumentation.....	7
7.2 Qualitätssicherungssystem.....	8
8 Auswahl der Stufe der Qualitätsanforderungen.....	9
9 Einführung in die Fertigung.....	11
9.1 Allgemeine Richtlinien zur Einführung.....	11
9.1.1 Allgemeine Grundsätze.....	11
9.1.2 Einführung.....	11
9.1.3 Kontrolle des Schweißens.....	11
9.1.4 Produktionsverfahren.....	12
9.2 Organisation.....	14
10 Auslegung einzelner Abschnitte von ISO 3834.....	14
10.1 Überprüfung der Anforderungen und technische Überprüfung.....	14
10.2 Untervergabe.....	15
10.3 Schweißaufsicht.....	15
10.3.1 Allgemeines.....	15
10.3.2 Schweißaufsichtsperson.....	16
10.3.3 Wechselbeziehung zwischen ISO 14731 Kenntnisse der Schweißaufsicht und ISO 3834 Qualitätsstufen.....	16
10.4 Einrichtungen.....	18
10.5 Schweißtechnische Tätigkeiten.....	18
10.6 Lagerung der Grundwerkstoffe.....	18
10.7 Kalibrierung und Validierung.....	18
10.8 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit.....	19
11 Bewertung und Zertifizierung.....	19
Anhang A (informativ) Beispiele von Dokumenten zur Kontrolle der mit dem Schweißen verbundenen Tätigkeiten.....	20
Literaturhinweise.....	23