

DIN EN ISO 3834-3:2021-08 (D)

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen - Teil 3: Standard-Qualitätsanforderungen (ISO 3834-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3834-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Anwendung dieses Dokuments.....	6
5 Überprüfung der Anforderungen und technische Überprüfung.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Überprüfung der Anforderungen.....	7
5.3 Technische Überprüfung	7
6 Untervergabe	8
7 Schweißtechnisches Personal.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Schweißer und Bediener.....	9
7.3 Schweißaufsichtspersonal	9
8 Personal für die Überwachung und Prüfung	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Personal für zerstörungsfreie Prüfungen	9
9 Einrichtungen	10
9.1 Fertigungs- und Prüfeinrichtungen.....	10
9.2 Beschreibung der Fertigungseinrichtungen.....	10
9.3 Eignung und Instandhaltung der Einrichtungen.....	10
10 Schweißtechnische und verwandte Tätigkeiten	11
10.1 Fertigungsplanung.....	11
10.2 Schweißanweisungen	11
10.3 Qualifizierung von Schweißverfahren.....	11
10.4 Arbeitsanweisungen.....	12
11 Lagerung und Handhabung der Schweißzusätze.....	12
12 Lagerung der Grundwerkstoffe	12
13 Wärmenachbehandlung.....	12
14 Überwachung und Prüfung	12
14.1 Allgemeines.....	12
14.2 Überwachung und Prüfung vor dem Schweißen.....	12
14.3 Überwachung und Prüfung während des Schweißens.....	13
14.4 Überwachung und Prüfung nach dem Schweißen	13
14.5 Stand der Überwachung und Prüfung.....	14
15 Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen	14
16 Kalibrierung und Validierung von Mess-, Überwachungs- und Prüfeinrichtungen	14

17	Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit.....	14
18	Qualitätsberichte.....	15
	Literaturhinweise.....	16