

DIN EN ISO 3834-4



ICS 25.160.01

Entwurf

Einsprüche bis 2021-03-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 3834-4:2006-03

Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen –**Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen (ISO/FDIS 3834-4:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 3834-4:2020**

Quality requirements for fusion welding of metallic materials –
Part 4: Elementary quality requirements (ISO/FDIS 3834-4:2020);
German and English version prEN ISO 3834-4:2020

Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques –
Partie 4: Exigences de qualité élémentaire (ISO/FDIS 3834-4:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 3834-4:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-01-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nas@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3834-4:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-04 AA „Qualitätssicherung beim Schweißen (DVS AG Q 2)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO/DIS 3834-1	siehe	DIN EN ISO 3834-1 (zur Zeit Entwurf)
ISO/DIS 3834-5	siehe	DIN EN ISO 3834-5 (zur Zeit Entwurf)

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3834-4:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Verweisungen in 7.2 und 8.2 auf die neueste Ausgabe von ISO 3834-5;
- b) redaktionelle Überarbeitung des Dokuments.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN ISO 3834-1, *Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen — Teil 1: Kriterien für die Auswahl der geeigneten Stufe der Qualitätsanforderungen*

E DIN EN ISO 3834-5, *Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen — Teil 5: Dokumente, deren Anforderungen erfüllt werden müssen, um die Übereinstimmung mit den Anforderungen nach ISO 3834-2, ISO 3834-3 oder ISO 3834-4 nachzuweisen*

— Leerseite —

<i>Titel de:</i>	Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen — Teil 4: Elementare Qualitätsanforderungen (ISO/FDIS 3834-4:2020)
<i>Titel en:</i>	Quality requirements for fusion welding of metallic materials — Part 4: Elementary quality requirements (ISO/FDIS 3834-4:2020)
<i>Titel fr:</i>	Exigences de qualité en soudage par fusion des matériaux métalliques — Partie 4: Exigences de qualité élémentaire (ISO/FDIS 3834-4:2020)

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anwendung dieses Dokuments	5
5 Überprüfung der Anforderungen und technische Überprüfung	6
6 Untervergabe	6
7 Schweißtechnisches Personal	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Schweißer und Bediener	6
8 Personal für die Überwachung und Prüfung	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Personal für zerstörungsfreie Prüfungen	7
9 Ausrüstung	7
10 Schweißtechnische und verwandte Tätigkeiten	7
11 Lagerung und Handhabung der Schweißzusätze	7
12 Überwachung und Prüfung	7
13 Mangelnde Übereinstimmung und Korrekturmaßnahmen	7
14 Qualitätsberichte	7