

DIN EN ISO 15609-1



ICS 25.160.10

Ersatz für
DIN EN ISO 15609-1:2005-01

**Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische
Werkstoffe –
Schweißanweisung –
Teil 1: Lichtbogenschweißen (ISO 15609-1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 15609-1:2019**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials –
Welding procedure specification –
Part 1: Arc welding (ISO 15609-1:2019);
German version EN ISO 15609-1:2019

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques –
Descriptif d'un mode opératoire de soudage –
Partie 1: Soudage à l'arc (ISO 15609-1:2019);
Version allemande EN ISO 15609-1:2019

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15609-1:2019) 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 deutsche Normungsgremium ist der NA 092-00-04 AA „Qualitätssicherung beim Schweißen (DVS AG Q 2)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

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

ISO 4063	siehe	DIN EN ISO 4063
ISO 6848	siehe	DIN EN ISO 6848
ISO 6947	siehe	DIN EN ISO 6947
ISO 13916	siehe	DIN EN ISO 13916
ISO 14175	siehe	DIN EN ISO 14175
ISO 15607	siehe	DIN EN ISO 15607
ISO/TR 15608	siehe	DIN CEN ISO/TR 15608 (DIN SPEC 8517)
ISO/TR 20172	siehe	DIN SPEC 1097 (DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20172)
ISO/TR 20173	siehe	DIN SPEC 1116 (DIN-Fachbericht ISO/TR 20173)
ISO/TR 20174	siehe	DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20174

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15609-1:2005-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen/Internationalen Norm vollständig übernommen;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- c) Abschnitt 4 „Technischer Inhalt der Schweißanweisung (WPS)“ neu strukturiert;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 288-2: 1992-04, 1997-10
DIN EN ISO 15609-1: 2005-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN CEN ISO/TR 15608 (DIN SPEC 8517), *Schweißen — Richtlinien für eine Gruppeneinteilung von metallischen Werkstoffen*

DIN EN ISO 4063, *Schweißen und verwandte Prozesse — Liste der Prozesse und Ordnungsnummern*

DIN EN ISO 6848, *Lichtbogenschweißen und -schneiden — Wolframelektrode — Einteilung*

DIN EN ISO 6947, *Schweißen und verwandte Prozesse — Schweißpositionen*

DIN EN ISO 13916, *Schweißen — Messung der Vorwärm-, Zwischenlagen- und Haltetemperatur*

DIN EN ISO 14175, *Schweißzusätze — Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse*

DIN EN ISO 15607, *Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Allgemeine Regeln*

DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20174, *Schweißen — Werkstoffgruppeneinteilung — Japanische Werkstoffe*

DIN SPEC 1097 (DIN-Fachbericht CEN ISO/TR 20172), *Schweißen — Werkstoffgruppeneinteilung — Europäische Werkstoffe*

DIN SPEC 1116 (DIN-Fachbericht ISO/TR 20173), *Schweißen — Werkstoffgruppeneinteilung — Amerikanische Werkstoffe*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Anforderung und Qualifizierung von
Schweißverfahren für metallische Werkstoffe —
Schweißanweisung —
Teil 1: Lichtbogenschweißen
(ISO 15609-1:2019)

Specification and qualification of welding
procedures for metallic materials —
Welding procedure specification —
Part 1: Arc welding
(ISO 15609-1:2019)

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de
soudage pour les matériaux métalliques —
Descriptif d'un mode opératoire de soudage —
Partie 1: Soudage à l'arc
(ISO 15609-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. August 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel