

DIN EN ISO 15792-2



ICS 25.160.20

Ersatz für
DIN EN ISO 15792-2:2008-08**Schweißzusätze –
Prüfverfahren –****Teil 2: Vorbereitung von Prüfstücken und Proben zur Prüfung von
Einlagen- und Lage/Gegenlage-Schweißungen an Stahl (ISO 15792-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 15792-2:2020**Welding consumables –
Test methods –Part 2: Preparation of single-run and two-run technique test pieces and specimens in steel
(ISO 15792-2:2020);

German version EN ISO 15792-2:2020

Produits consommables pour le soudage –
Méthodes d'essai –Partie 2: Préparation de pièces d'essai et d'éprouvettes en une ou deux passes en acier
(ISO 15792-2:2020);

Version allemande EN ISO 15792-2:2020

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15792-2:2020) 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 092-00-03 AA „Schweißzusätze (DVS AG W 5)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

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

ISO 4136:2012	siehe	DIN EN ISO 4136:2013-02
ISO 5178	siehe	DIN EN ISO 5178
ISO 9016:2012	siehe	DIN EN ISO 9016:2013-02
ISO 13916	siehe	DIN EN ISO 13916

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 15792-2:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einfügen von Abschnitt 3 „Begriffe“;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1597-2: 1997-10, 2008-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4136:2013-02, *Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen — Querzugversuch (ISO 4136:2012); Deutsche Fassung EN ISO 4136:2012*

DIN EN ISO 5178, *Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen — Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen*

DIN EN ISO 9016:2013-02, *Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen — Kerbschlagbiegeversuch — Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9016:2012*

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

Deutsche Fassung

Schweißzusätze —
Prüfverfahren —

Teil 2: Vorbereitung von Prüfstücken und Proben zur Prüfung
von Einlagen- und Lage/Gegenlage-Schweißungen an Stahl
(ISO 15792-2:2020)

Welding consumables —
Test methods —

Part 2: Preparation of single-run and two-run technique
test pieces and specimens in steel (ISO 15792-2:2020)

Produits consommables pour le soudage —
Méthodes d'essai —

Partie 2: Préparation de pièces d'essai et d'éprouvettes
en une ou deux passes en acier (ISO 15792-2:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. August 2020 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Werkstoff des Prüfbleches	7
6 Vorbereiten des Prüfstücks	7
7 Schweißbedingungen	9
8 Wärmebehandlung	9
9 Lage und Maße der Proben sowie Prüfung	9
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15792-2:2020) 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 gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2021, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2021 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 15792-2:2008.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 15792-2:2020 wurde von CEN als EN ISO 15792-2:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.