

DIN EN ISO 5178



ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN 876:1995-10

**Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen
Werkstoffen –
Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen
(ISO 5178:2001);
Deutsche Fassung EN ISO 5178:2011**

Destructive tests on welds in metallic materials –
Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded joints (ISO 5178:2001);
German version EN ISO 5178:2011

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques –
Essai de traction longitudinale du métal fondu des assemblages soudés par fusion
(ISO 5178:2001);
Version allemande EN ISO 5178:2011

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 5178:2001 wurde vom ISO/TC 44/SC 5 „Testing and inspection of welds“ (Sekretariat ANSI, USA) erarbeitet und als Europäische Norm vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) identisch übernommen. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 092-00-05 GA „NAS/NMP: Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen (DVS AG Q 4)“ im NAS im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende deutsche Norm hingewiesen:

ISO 6892 ähnlich DIN EN 10002-1

ISO 6892 wurde 2009 durch ISO 6892-1 ersetzt. Diese ist identisch mit der DIN EN ISO 6892-1.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 876:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Normnummer;
- b) keine inhaltlichen Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 876: 1995-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 10002-1, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur*

DIN EN ISO 6892-1, *Metallische Werkstoffe — Zugversuch — Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur*

Deutsche Fassung

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen
Werkstoffen —
Längszugversuch an Schweißgut in
Schmelzschweißverbindungen
(ISO 5178:2001)

Destructive tests on welds in metallic materials —
Longitudinal tensile test on weld metal in fusion welded
joints
(ISO 5178:2001)

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques
—
Essai de traction longitudinale du métal fondu des
assemblages soudés par fusion
(ISO 5178:2001)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Februar 2011 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel