

DIN EN ISO 9016



ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN 875:1995-10

**Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen
Werkstoffen –
Kerbschlagbiegeversuch –
Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2001);
Deutsche Fassung EN ISO 9016:2011**

Destructive tests on welds in metallic materials –
Impact tests –

Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2001);
German version EN ISO 9016:2011

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques –

Essai de flexion par choc –

Position de l'éprouvette, orientation de l'entaille et examen (ISO 9016:2001);
Version allemande EN ISO 9016:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

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

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 9016:2001 wurde vom ISO/TC 44/SC 5 „*Testing and inspection of welds*“ (Sekretariat ANSI, USA) erarbeitet und als Europäische Norm vom 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.

Für die in diesem Dokument genannte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende nationale Norm hingewiesen:

ISO 148 ähnlich DIN EN 10045-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 875:1995-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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

Frühere Ausgaben

DIN DVMA 122: 1938-06

DIN 50122: 1951-11, 1973-09, 1984-08

DIN EN 875: 1995-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 10045-1, *Metallische Werkstoffe — Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy — Teil 1: Prüfverfahren*

Deutsche Fassung

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen
Werkstoffen —
Kerbschlagbiegeversuch —
Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung
(ISO 9016:2001)

Destructive tests on welds in metallic materials —
Impact tests —
Test specimen location, notch orientation and examination
(ISO 9016:2001)

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques
—
Essai de flexion par choc —
Position de l'éprouvette, orientation de l'entaille et examen
(ISO 9016:2001)

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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prinzip	4
4 Bezeichnungsverfahren	4
4.1 Buchstabensystem	4
4.2 Zeichen	4
4.3 Zusätzliche Informationen	5
5 Bezeichnungsbeispiele	5
6 Prüfung	8
7 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	9