

DIN EN ISO 9016

ICS 25.160.40

Einsprüche bis 2010-10-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 875:1995-10

Entwurf

**Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen
Werkstoffen –
Kerbschlagbiegeversuch –
Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2001);
Deutsche Fassung FprEN ISO 9016:2010**

Destructive tests on welds in metallic materials –
Impact tests –

Test specimen location, notch orientation and examination (ISO 9016:2001);
German version FprEN ISO 9016:2010

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 FprEN ISO 9016:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-08-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nas@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 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 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 europäischer Norm-Entwurf 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) EN wurde unverändert als ISO übernommen mit entsprechender Änderung der Normnummer;
- b) keine inhaltlichen Änderungen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

X:\Normung\PQ\Bearbeiterverzeichnisse\hua\CMC\august\9016\EN_ISO_9016_D_tr.doc - STD Version 2.3a

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