

DIN EN ISO 15653**DIN**

ICS 25.160.40

**Metallische Werkstoffe –
Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen Bruchzähigkeit von
Schweißverbindungen (ISO 15653:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 15653:2010**

Metallic materials –
Method of test for the determination of quasistatic fracture toughness of welds
(ISO 15653:2010);
German version EN ISO 15653:2010

Matériaux métalliques –
Méthode d'essai pour la détermination de la ténacité quasi statique à la rupture des
soudures (ISO 15653:2010);
Version allemande EN ISO 15653:2010

Gesamtumfang 49 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15653:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 164 „Mechanical testing of metals“, Unterkomitee 4 „Toughness testing — Fracture (F), Pendulum (P), Tear (T)“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom ANSI (Vereinigte Staaten von Amerika) gehalten wird und vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, im Rahmen der Wiener Vereinbarung übernommen.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-46 AA „Bruchmechanik“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3785 siehe DIN EN ISO 3785

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3785, *Metallische Werkstoffe — Kennzeichnung von Probenachsen in Bezug zur Halbzeuggefügetextur*

ICS 25.160.40

Deutsche Fassung

Metallische Werkstoffe —
Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen
Bruchzähigkeit von Schweißverbindungen
(ISO 15653:2010)

Metallic materials —
Method of test for the determination of quasistatic fracture
toughness of welds
(ISO 15653:2010)

Matériaux métalliques —
Méthode d'essai pour la détermination de la ténacité quasi
statique à la rupture des soudures
(ISO 15653:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Januar 2010 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 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