

**Bewertung der Beständigkeit von Stahlerzeugnissen
gegen wasserstoffinduzierte Rißbildung (HIC)**
Deutsche Fassung EN 10229 : 1998

DIN
EN 10229

ICS 77.060

Deskriptoren: Beständigkeit, Stahlerzeugnis, Rißbildung, Wasserstoff, Bewertung

Evaluation of resistance of steel products to hydrogen induced cracking (HIC);
German version EN 10229 : 1998

Evaluation de la résistance des produits en acier à la fissuration induite par
l'hydrogène (HIC);
Version allemande EN 10229 : 1998

Die Europäische Norm EN 10229 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10229 : 1998 wurde vom Unterausschuß TC 1/SC 2 "Physikalisch-chemische und zerstörungsfreie Prüfverfahren" (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist ein gemeinsamer Arbeitskreis der Normenausschüsse Eisen und Stahl (FES) und Materialprüfung (NMP).

Die vorliegende Europäische Norm enthält die Anforderungen an eine beschleunigte Korrosionsprüfung, mit der nach einem reproduzierbaren Verfahren die Eignung von Werkstoffen für den Einsatz unter sauren Einsatzbedingungen bestimmt werden kann.

Fortsetzung 8 Seiten EN

Normenausschuß Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

– Leerseite –

ICS 77.060

Deskriptoren: Stahl, Rißprüfung, Bewertung, Rißbildung, Rißfortpflanzung, Begriffe, Probekörper, Arbeitsweise

Deutsche Fassung

**Bewertung der Beständigkeit von Stahlerzeugnissen
gegen wasserstoffinduzierte Rißbildung (HIC)**

Evaluation of resistance of steel products to hydrogen
induced cracking (HIC)

Evaluation de la résistance des produits en acier à la fissura-
tion induite par l'hydrogène (HIC)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2. März 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel