

DIN EN ISO 7539-7

ICS 77.060

Ersatz für
DIN EN ISO 7539-7:1995-08

**Korrosion von Metallen und Legierungen –
Prüfung der Spannungsrisskorrosion –
Teil 7: Prüfung mit langsamer Dehngeschwindigkeit (ISO 7539-7:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 7539-7:2005**

Corrosion of metals and alloys –
Stress corrosion testing –
Part 7: Method for slow strain rate testing (ISO 7539-7:2005);
German version EN ISO 7539-7:2005

Corrosion des métaux et alliages –
Essais de corrosion sous contrainte –
Partie 7: Méthode d'essai à faible vitesse de déformation (ISO 7539-7:2005);
Version allemande EN ISO 7539-7:2005

Gesamtumfang 13 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde von ISO/TC 156 „Korrosion von Metallen und Legierungen“ erarbeitet und soll im Rahmen der parallelen Abstimmung von CEN/TC 262 übernommen werden. Für die deutsche Übersetzung ist der Arbeitsausschuss NMP 171 „Korrosion und Korrosionsschutz“ verantwortlich.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7539-1:1987 siehe DIN EN ISO 7539-1

ISO 7539-4:1989 siehe DIN EN ISO 7539-4

ISO 7539-6:2003 siehe DIN EN ISO 7539-6

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7539-7:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) dem Stand der Technik angepasst;
- b) neue Unterabschnitte 6.7, 6.8, 6.9, 7.3.1, 8d).

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7539-7: 1995-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7539-1:1995-08, *Korrosion der Metalle und Legierungen — Prüfung der Spannungsrissskorrosion — Teil 1: Allgemeine Richtlinien für Prüfverfahren (ISO 7539-1:1987); Deutsche Fassung EN ISO 7539-1:1995*

DIN EN ISO 7539-4:1995-08, *Korrosion der Metalle und Legierungen — Prüfung der Spannungsrissskorrosion — Teil 4: Vorbereitung und Anwendung von einachsig belasteten Zugproben (ISO 7539-4:1989); Deutsche Fassung EN ISO 7539-4:1995*

DIN EN ISO 7539-6:2003, *Korrosion der Metalle und Legierungen — Prüfung der Spannungsrissskorrosion — Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung unter konstanter Kraft oder konstanter Verformung (ISO 7539-6:2003); Deutsche Fassung EN ISO 7539-6:2003*

Deutsche Fassung

Korrosion von Metallen und Legierungen – Prüfung der
Spannungsrisskorrosion – Teil 7: Prüfung mit langsamer
Dehngeschwindigkeit (ISO 7539-7:2005)

Corrosion of metals and alloys – Stress corrosion testing –
Part 7: Method for slow strain rate testing
(ISO 7539-7:2005)

Corrosion des métaux et alliages – Essais de corrosion
sous contrainte – Partie 7: Méthode d'essai à faible vitesse
de déformation (ISO 7539-7:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 17. Januar 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel