

DIN EN ISO 7539-6

ICS 77.060

Ersatz für
DIN EN ISO 7539-6:2012-01

**Korrosion der Metalle und Legierungen –
Prüfung der Spannungsrisskorrosion –
Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die
Prüfung unter konstanter Last oder konstanter Auslenkung
(ISO 7539-6:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 7539-6:2018**

Corrosion of metals and alloys –
Stress corrosion testing –
Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement (ISO 7539-6:2018);
German version EN ISO 7539-6:2018

Corrosion des métaux et alliages –
Essais de corrosion sous contrainte –
Partie 6: Préparation et utilisation des éprouvettes préfissurées pour essais sous charge constante ou sous déplacement constant (ISO 7539-6:2018);
Version allemande EN ISO 7539-6:2018

Gesamtumfang 49 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7539-6:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 156 „Corrosion of metals and alloys“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge, einschließlich des Korrosionsschutzes und der Korrosionsprüfung von Metallen und Legierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-77 AA „Korrosionsprüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 7539-1	siehe DIN EN ISO 7539-1
ISO 7539-9	siehe DIN EN ISO 7539-9
ISO 11782-2	siehe DIN EN ISO 11782-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7539-6:2012-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierungen im Zusammenhang mit Bild 14;
- b) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7539-6: 1995-08, 2003-07, 2012-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7539-1, *Korrosion der Metalle und Legierungen — Prüfung der Spannungsrisskorrosion — Teil 1: Allgemeiner Leitfaden für Prüfverfahren*

DIN EN ISO 7539-9, *Korrosion von Metallen und Legierungen — Prüfung der Spannungsrisskorrosion — Teil 9: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen Proben für die Prüfung mit zunehmender Kraft oder zunehmender Verformung*

DIN EN ISO 11782-2, *Korrosion von Metallen und Legierungen — Prüfung der Schwingungskorrosion — Teil 2: Rissausbreitungsprüfung an angerissenen Proben*

Deutsche Fassung

Korrosion der Metalle und Legierungen —
Prüfung der Spannungsrisskorrosion —
Teil 6: Vorbereitung und Anwendung von angerissenen
Proben für die Prüfung unter konstanter Last oder
konstanter Auslegung
(ISO 7539-6:2018)

Corrosion of metals and alloys —
Stress corrosion testing —
Part 6: Preparation and use of precracked specimens
for tests under constant load or constant displacement
(ISO 7539-6:2018)

Corrosion des métaux et alliages —
Essais de corrosion sous contrainte —
Partie 6: Préparation et utilisation des éprouvettes
préfiçsurées pour essais sous charge constante ou sous
déplacement constant
(ISO 7539-6:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. August 2018 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel