

DIN EN ISO 7539-9

ICS 77.060

Einsprüche bis 2020-09-24
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 7539-9:2008-08**Entwurf**

**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
(ISO/DIS 7539-9:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7539-9:2020**

Corrosion of metals and alloys –
Stress corrosion testing –
Part 9: Preparation and use of pre-cracked specimens for tests under rising load or rising displacement (ISO/DIS 7539-9:2020);
German and English version prEN ISO 7539-9:2020

Corrosion des métaux et alliages –
Essais de corrosion sous contrainte –
Partie 9: Préparation et utilisation des éprouvettes préfissurées pour essais sous charge croissante ou sous déplacement croissant (ISO/DIS 7539-9:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 7539-9:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-07-24 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 74 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7539-9:2020) 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.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-77 AA „Korrosionsprüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 7539-1	siehe	DIN EN ISO 7539-1
ISO 7539-6	siehe	DIN EN ISO 7539-6
ISO 7539-7	siehe	DIN EN ISO 7539-7
ISO 7539-8	siehe	DIN EN ISO 7539-8
ISO 11782-2	siehe	DIN EN ISO 11782-2
ISO 15653	siehe	DIN EN ISO 15653

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7539-9:2008-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bilder wurden in Anhang C verschoben;
- b) Überarbeitung Abschnitt 7;
- c) Aktualisierungen von Anhang A, B und C;
- d) redaktionelle Anpassungen.

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 7539-6, *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*

DIN EN ISO 7539-7, *Korrosion der Metalle und Legierungen — Prüfung der Spannungsrisskorrosion — Teil 7: Prüfung mit langsamer Dehngeschwindigkeit*

DIN EN ISO 7539-8, *Korrosion der Metalle und Legierungen — Prüfung der Spannungsrisskorrosion — Teil 8: Vorbereitung und Anwendung von Proben zur Bewertung von Schweißverbindungen*

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

DIN EN ISO 15653, *Metallische Werkstoffe — Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen Bruchzähigkeit von Schweißverbindungen*