

DIN EN ISO 6509

ICS 77.060

Einsprüche bis 2013-01-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 6509:1995-05

Entwurf

**Korrosion von Metallen und Legierungen –
Bestimmung der Entzinkungsbeständigkeit von
Kupfer-Zink-Legierungen (ISO/DIS 6509:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 6509:2012**

Corrosion of metals and alloys –
Determination of dezincification resistance of brass (ISO/DIS 6509:2012);
German version prEN ISO 6509:2012

Corrosion des métaux et alliages –
Détermination de la résistance à la dézincification du laiton (ISO/DIS 6509:2012);
Version allemande prEN ISO 6509:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-10-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 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 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 6609:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 156 „Corrosion of metals and alloys“ erarbeitet, dessen Sekretariat von SAC (Volksrepublik China) gehalten wird, und von CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, im Rahmen der Wiener Vereinbarung übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-01-71 AA „Korrosion und Korrosionsschutz“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende deutsche Norm hingewiesen:

ISO 8044 siehe DIN EN ISO 8044

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6509:1995-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Konkretisierung des Anwendungsbereiches;
- b) Abschnitt „Vorbereitung der Probekörper“ wurde überarbeitet;
- c) Abschnitt „Mikroskopische Untersuchung“ wurde überarbeitet;
- d) Abschnitt „Anforderungen“ wurde gestrichen und dafür ein Abschnitt „Bewertungskriterien“ aufgenommen;
- e) Literaturhinweise ergänzt;
- f) redaktionelle Überarbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 8044, *Korrosion von Metallen und Legierungen — Grundbegriffe und Definitionen*

Korrosion von Metallen und Legierungen — Bestimmung der Entzinkungsbeständigkeit von Kupfer-Zink-Legierungen (ISO/DIS 6509:2012)

Corrosion des métaux et alliages — Détermination de la résistance à la dézincification du laiton (ISO/DIS 6509:2012)

Corrosion of metals and alloys — Determination of dezincification resistance of brass (ISO/DIS 6509:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien und Hilfsstoffe	4
6 Geräte	4
7 Probekörper	5
8 Vorbereitung der Probekörper	6
9 Durchführung	6
9.1 Anordnung der Probekörper zur Prüfung	6
9.2 Versuchsbedingungen	6
9.3 Prüfdauer	7
9.4 Herstellung der Schliffe für die mikroskopische Untersuchung	7
9.5 Mikroskopische Untersuchung	7
10 Bewertungskriterien	8
11 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10