

DIN EN ISO 15329



ICS 77.060

**Korrosion von Metallen und Legierungen –
Anodische Prüfung für die Auswertung interkristalliner
Korrosionsempfindlichkeit von aushärtbaren Aluminiumlegierungen
(ISO 15329:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 15329:2008**

Corrosion of metals and alloys –
Anodic test for evaluation of intergranular corrosion susceptibility of heat-treatable
aluminium alloys (ISO 15329:2006);
German version EN ISO 15329:2008

Corrosion des métaux et alliages –
Essai anodique pour l'évaluation de la sensibilité à la corrosion intergranulaire des alliages
d'aluminium aptes au traitement thermique (ISO 15329:2006);
Version allemande EN ISO 15329:2008

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15329:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 156 „Corrosion of metals and alloys“ erarbeitet, dessen Sekretariat von GOST R (Russische Föderation) gehalten wird, und vom CEN/TC 262 „Metallische und andere anorganische Überzüge“, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, im Rahmen des einstufigen Annahmeverfahrens 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 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3696:1987	siehe	DIN ISO 3696
ISO 8044:1999	siehe	DIN EN ISO 8044
ISO 11846:1995	siehe	DIN EN ISO 11846

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 11846, *Korrosion von Metallen und Legierungen — Bestimmung der Empfindlichkeit von wärmebehandeltem Aluminium gegenüber interkristalliner Korrosion*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Deutsche Fassung

Korrosion von Metallen und Legierungen —
Anodische Prüfung für die Auswertung
interkristalliner Korrosionsempfindlichkeit von
aushärtbaren Aluminiumlegierungen
(ISO 15329:2006)

Corrosion of metals and alloys —
Anodic test for evaluation of intergranular corrosion
susceptibility of heat-treatable aluminium alloys
(ISO 15329:2006)

Corrosion des métaux et alliages —
Essai anodique pour l'évaluation de la sensibilité à la
corrosion intergranulaire des alliages d'aluminium aptes au
traitement thermique
(ISO 15329:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. März 2008 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 des CEN 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Proben.....	5
5.1 Zur Prüfung verwendete Proben	5
5.2 Maße, Formen, Probenanzahl und Anforderungen an die Oberfläche.....	5
6 Oberflächenvorbereitung.....	6
7 Durchführung.....	6
8 Metallographische Untersuchung.....	7
9 Bewertung der Ergebnisse	7
10 Prüfbericht.....	7
Literaturhinweise	10