

DIN EN ISO 3211



ICS 25.220.20

Ersatz für
DIN EN ISO 3211:2010-12

**Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Prüfung der Beständigkeit von anodisch erzeugten Oxidschichten gegen
Rissbildung durch Verformung (ISO 3211:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 3211:2018**

Anodizing of aluminium and its alloys –
Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation
(ISO 3211:2018);
German version EN ISO 3211:2018

Anodisation de l'aluminium et de ses alliages –
Évaluation de la résistance des couches anodiques à la formation de criques par déformation
(ISO 3211:2018);
Version allemande EN ISO 3211:2018

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3211:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 79 „Light metals and their alloys“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-09 AA „Oberflächenbehandlung von Aluminium“ im DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE).

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

ISO 2085 siehe DIN EN ISO 2085

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3211:2010-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme von Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“;
- b) Aufnahme von Abschnitt 3 „Begriffe“;
- c) Überarbeitung von Abschnitt 6 „Probe“ (vormals Abschnitt 2);
- d) Überarbeitung von Abschnitt 7 „Verfahren“ (vormals Abschnitt 4);
- e) Änderung der Längeneinheit von cm zu mm;
- f) redaktionelle Anpassung an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12373-15: 2000-12
DIN EN ISO 3211: 2010-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2085, *Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen — Prüfung der Kontinuität dünner anodisch erzeugter Oxidschichten — Kupfersulfatversuch*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen —
Prüfung der Beständigkeit von anodisch erzeugten
Oxidschichten gegen Rissbildung durch Verformung
(ISO 3211:2018)**

Anodizing of aluminium and its alloys —
Assessment of resistance of anodic oxidation
coatings to cracking by deformation
(ISO 3211:2018)

Anodisation de l'aluminium et de ses alliages —
Évaluation de la résistance des couches anodiques
à la formation de criques par déformation
(ISO 3211:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Oktober 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