

DIN EN ISO 3815-2

ICS 77.040.30; 77.120.60

**Zink und Zinklegierungen –
Teil 2: Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter
Plasmaanregung (ISO 3815-2:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 3815-2:2005**

Zinc and zinc alloys –

Part 2: Analysis by inductively coupled plasma optical emission spectrometry
(ISO 3815-2:2005);

German version EN ISO 3815-2:2005

Zinc et alliages de zinc –

Partie 2: Analyse par spectrométrie d'émission optique avec source à plasma à couplage
inductif (ISO 3815-2:2005);

Version allemande EN ISO 3815-2:2005

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3815-2: 2005) wurde vom CEN/TC 209 „Zink und Zinklegierungen“ (Sekretariat: Frankreich) aus der Arbeit des ISO/TC 18 „Zinc and zinc alloys“ im Parallelverfahren (Wiener Vereinbarung) übernommen. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der „NA 066-03-02 AA Zink“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Deutsche Fassung

**Zink und Zinklegierungen —
Teil 2: Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter
Plasmaanregung
(ISO 3815-2:2005)**

Zinc and zinc alloys —
Part 2: Analysis by inductively coupled plasma optical
emission spectrometry
(ISO 3815-2:2005)

Zinc et alliages de zinc —
Partie 2: Analyse par spectrométrie d'émission optique avec
source à plasma à couplage inductif
(ISO 3815-2:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Mai 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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 Reagenzien	5
5.1 Salzsäure	5
5.2 Salpetersäure	5
5.3 Weinsäure, kristallin	5
5.4 Weinsäurelösung	5
5.5 Zink	5
5.6 Aluminiumnitrat Nonahydrat	5
5.7 Säuregemisch	5
5.8 Zinklösung	5
5.9 Monoelement-Standardlösungen	5
5.10 Aluminium-Standardlösung	5
5.11 Interne Standardlösung	6
6 Probenahme	6
7 Herstellung der Probelösungen	6
7.1 Prüfmenge	6
7.2 Herstellung der Probelösung	6
8 Prüfverfahren	6
8.1 Allgemeines	6
8.2 Kalibrierung	6
8.3 Analysenverfahren	7
8.4 Angabe der Ergebnisse	7
8.5 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Liste der Spektrallinien	9