

DIN EN 15605**DIN**

ICS 77.120.30

Ersatz für
DIN CEN/TS 15605:2008-02

**Kupfer und Kupferlegierungen –
Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppelter
Plasmaanregung;
Deutsche Fassung EN 15605:2010**

Copper and copper alloys –
Inductively coupled plasma optical emission spectrometry;
German version EN 15605:2010

Cuivre et alliages de cuivre –
Analyse par spectrométrie d'émission optique avec source à plasma induit par haute
fréquence;
Version allemande EN 15605:2010

Gesamtumfang 51 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15605:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 066-02-06 AA „Analyseverfahren für NE-Metalle“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden DIN-ISO-Normen hingewiesen:

ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 5725-3	siehe DIN ISO 5725-3

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 15605:2008-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung der Technischen Spezifikation bzw. Vornorm in eine Europäische Norm;
- b) Daten zur Präzision der Verfahren A und E wurden ergänzt;
- c) Daten zur Präzision der Verfahren B, C, D und F wurden verbessert und aktualisiert;
- d) Verfahren G (Beschreibung der Analyse von Kupfer-Zinn-Bleilegierungen) ist auf informativer Basis neu gefasst und berücksichtigt die nicht ausreichende Güte der Daten zur Präzision für dieses Verfahren (siehe Anhang B).

Frühere Ausgaben

DIN CEN/TS 15605: 2008-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

DIN ISO 5725-3, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 3: Präzisionsmaße eines vereinheitlichten Messverfahrens unter Zwischenbedingungen*

Deutsche Fassung

Kupfer und Kupferlegierungen —
Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv
gekoppelter Plasmaanregung

Copper and copper alloys —
Inductively coupled plasma optical emission spectrometry

Cuivre et alliages de cuivre —
Analyse par spectrométrie d'émission optique avec source
à plasma induit par haute fréquence

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Juni 2010 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel