

**DIN EN 15063-2**

ICS 77.040.20; 77.120.30

**Kupfer und Kupferlegierungen –  
Bestimmung von Hauptbestandteilen und Verunreinigungen durch  
wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) –  
Teil 2: Routineverfahren;  
Deutsche Fassung EN 15063-2:2006**

Copper and copper alloys –  
Determination of main constituents and impurities by wavelength dispersive X-ray  
fluorescence spectrometry (XRF) –  
Part 2: Routine method;  
German version EN 15063-2:2006

Cuivre et alliages de cuivre –  
Détermination des éléments principaux et des impuretés par analyse spectrométrique de  
fluorescence X à dispersion en longueur d'onde (XRF) –  
Partie 2: Méthode de routine;  
Version allemande EN 15063-2:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm (EN 15063-2:2006) 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 „Analyseverfahren für NE-Metalle“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) verantwortlich.

Deutsche Fassung

Kupfer und Kupferlegierungen —  
Bestimmung von Hauptbestandteilen und  
Verunreinigungen durch wellenlängendispersive  
Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) —  
Teil 2: Routineverfahren

Copper and copper alloys —  
Determination of main constituents and impurities by  
wavelength dispersive X-ray fluorescence  
spectrometry (XRF) —  
Part 2: Routine method

Cuivre et alliages de cuivre —  
Détermination des éléments principaux et des impuretés  
par analyse spectrométrique de fluorescence X à dispersion  
en longueur d'onde (XRF) —  
Partie 2 : Méthode de routine

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. September 2006 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, 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     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                                             | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                                            | <b>4</b>  |
| <b>3 Kurzbeschreibung .....</b>                                                                  | <b>4</b>  |
| <b>4 Begriffe .....</b>                                                                          | <b>4</b>  |
| <b>5 Gerät .....</b>                                                                             | <b>4</b>  |
| <b>6 Probenahme .....</b>                                                                        | <b>6</b>  |
| <b>7 Durchführung .....</b>                                                                      | <b>6</b>  |
| <b>8 Angabe der Ergebnisse .....</b>                                                             | <b>8</b>  |
| <b>9 Präzision .....</b>                                                                         | <b>8</b>  |
| <b>10 Prüfbericht .....</b>                                                                      | <b>8</b>  |
| <b>Anhang A (informativ) Analysenbedingungen .....</b>                                           | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                                                   | <b>10</b> |
| <b>Tabellen</b>                                                                                  |           |
| <b>Tabelle A.1 — Typische Bedingungen für die Analyse von Kupfer und Kupferlegierungen .....</b> | <b>9</b>  |