

DIN EN 15703-2

ICS 77.120.30; 77.040.30

Einsprüche bis 2013-12-25

Entwurf

**Kupfer und Kupferlegierungen –
Bestimmung des Mangangehaltes –
Teil 2: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS);
Deutsche Fassung prEN 15703-2:2013**

Copper and copper alloys –
Determination of manganese content –
Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS);
German version prEN 15703-2:2013

Cuivre et alliages de cuivre –
Détermination de manganèse –
Partie 2: Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF);
Version allemande prEN 15703-2:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnne@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15703-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Die nationale Mitarbeit für Deutschland wurde vom Arbeitsausschuss NA 066-02-06 „Analyseverfahren für NE-Metalle“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) geleistet.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen 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

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*

Kupfer und Kupferlegierungen — Bestimmung des Mangangehaltes — Teil 2: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)

Cuivre et alliages de cuivre — Détermination de manganèse — Partie 2 : Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)

Copper and copper alloys — Determination of manganese content — Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Gerät.....	6
6 Probenahme	6
7 Durchführung	6
8 Angabe der Ergebnisse.....	11
9 Präzision	12
10 Prüfbericht.....	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 15703-2:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 133 „Kupfer und Kupferlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Das Technische Komitee CEN/TC 133 hat im Rahmen seines Arbeitsprogramms die Arbeitsgruppe CEN/TC 133/WG 10 „Analyseverfahren“ beauftragt, folgendes Dokument zu erarbeiten:

prEN 15703-2, Kupfer und Kupferlegierungen — Bestimmung des Mangangehaltes — Teil 2: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)

Dies ist einer von zwei Teilen der Norm/Technischen Spezifikation zur Bestimmung des Mangangehaltes in Kupfer und Kupferlegierungen. Der andere Teil ist:

CEN/TS 15703-1, Kupfer und Kupferlegierungen — Bestimmung des Mangangehaltes — Teil 1: Spektrophotometrisches Verfahren