DEUTSCHE NORM

Oktober 2006

DIN EN 12441-11

ICS 77.040.30; 77.120.60

Zink und Zinklegierungen – Chemische Analyse – Teil 11: Bestimmung von Silicium in Zinklegierungen – Spektrophotometrisches Verfahren; Deutsche Fassung EN 12441-11:2006

Zinc and zinc alloys –
Chemical analysis –
Part 11: Determination of silicon in zinc alloys – Spectrophotometric method;
German version EN 12441-11:2006

Zinc et alliages de zinc –
Analyse chimique –
Partie 11: Dosage du silicium dans les alliages de zinc – Méthode spectrophotométrique;
Version allemande EN 12441-11:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12441-11:2006-10

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 12441-11:2006 wurde vom Technischen Komitee TC 209 „Zink und Zinklegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 066-02-06 „Analysenverfahren 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

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*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12441-11:2006-10

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN 12441-11

August 2006

ICS 77.120.60

Deutsche Fassung

Zink und Zinklegierungen — Chemische Analyse — Teil 11: Bestimmung von Silicium in Zinklegierungen — Spektrophotometrisches Verfahren

Zinc and zinc alloys —
Chemical analysis —
Part 11: Determination of silicon in zinc alloys —
Spectrophotometric method

Zinc et alliages de zinc —
Analyse chimique —
Partie 11: Dosage du silicium dans les alliages de zinc —
Méthode spectrophotométrique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Juli 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

© 2006 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 12441-11:2006 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12441-11:2006-10

Inhalt

Seite

Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens 4
5 Reagenzien 4
6 Geräte 5
7 Probenahme 5
8 Durchführung 5
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 6
10 Prüfbericht 7
Anhang A (informativ) Ergänzende Auskünfte zu den Ringversuchen 8
Anhang B (informativ) Graphische Darstellung der Präzisionsdaten 9
Literaturhinweise 10

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 12441-11:2006-10