

DIN EN 12441-7

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line above and below the letters.

ICS 77.040.30; 77.120.60

**Zink und Zinklegierungen –  
Chemische Analyse –  
Teil 7: Bestimmung von Zinn – FAAS-Verfahren nach Extraktion;  
Deutsche Fassung EN 12441-7:2004**

Zinc and zinc alloys –  
Chemical analysis –  
Part 7: Determination of tin – Flame atomic absorption spectrometric method after  
extraction;  
German version EN 12441-7:2004

Zinc et alliages de zinc –  
Analyse chimique –  
Partie 7: Dosage de l'étain – Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la  
flamme après extraction;  
Version allemande EN 12441-7:2004

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm EN 12441-7:2004 wurde vom Technischen Komitee TC 209 „Zink und Zinklegierungen“ (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss FNNE-AA 5.2 „Zink“ des Normenausschusses Nicht-eisenmetalle (FNNE) verantwortlich.

ICS 77.040.30; 77.120.60

**Deutsche Fassung**

Zink und Zinklegierungen  
Chemische Analyse  
Teil 7: Bestimmung von Zinn  
FAAS-Verfahren nach Extraktion

Zinc and zinc alloys —  
Chemical analysis —  
Part 7: Determination of tin —  
Flame atomic absorption spectrometric method after  
extraction

Zinc et alliages de zinc —  
Analyse chimique —  
Partie 7: Dosage de l'étain —  
Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la  
flamme après extraction

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. November 2004 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