

Blei und Bleilegierungen

Probenahme für die Analyse

Deutsche Fassung EN 12402 : 1999

DIN**EN 12402**

ICS 77:120.60

Lead and lead alloys — Methods of sampling for analysis;
German version EN 12402 : 1999

Plomb et alliages de plomb — Méthodes d'échantillonnage
pour analyse;
Version allemande EN 12402 : 1999

Die Europäische Norm EN 12402 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 12402 wurde vom CEN/TC 306 „Blei und Bleilegierungen“ (Sekretariat: AFNOR) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 116 „Analyse von Blei und Bleilegierungen“ im Normenausschuß Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Fortsetzung 9 Seiten EN

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuß Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Blei und Bleilegierungen

Probenahme für die Analyse

Lead and lead alloys — Methods of sampling for analysis

Plomb et alliages de plomb —
Méthodes d'échantillonnage pour analyse

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2. Juli 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	6.1 Auswahl der Barren	4
1 Anwendungsbereich	3	6.2 Probenvorbereitung	5
2 Normative Verweisungen	3	6.3 Laborproben	6
3 Begriffe	3	7 Probenahme von einem einzelnen Blei- oder Bleilegierungsbarren	6
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	3	7.1 Probenvorbereitung	6
5 Probenahme von Blei und Bleilegierungen aus der Schmelze	3	7.2 Laborproben	7
5.1 Bedingungen für die Probenahme	3	8 Sicherheit	7
5.2 Geräte	3	Anhang A (informativ) Beispiel einer Kokille zur Herstellung pilzförmiger Metallscheiben (Querschnitt)	9
5.3 Durchführung	3		
6 Probenahme an Lieferungen von Blei- und Bleilegierungsbarren für die chemische Analyse	4		

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 306 „Blei und Bleilegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von (AFNOR) betreut wird.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2000, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2000 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.