

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen

Bestimmung von Chrom in Stahl und Eisen
Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren
Deutsche Fassung EN 10 188 : 1989

DIN**EN 10 188**

Chemical analysis of ferrous materials; Determination of chromium in steels and irons; Flame atomic absorption spectrometric method; German version EN 10 188 : 1989

Analyse chimique des matériaux sidérurgiques; Dosage du chrome dans les aciers et les fontes; Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme; Version allemande EN 10 188 : 1989

Die Europäische Norm EN 10 188 : 1989 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist durch Umwandlung der EURONORM 188 in eine EN-Norm entstanden. Die Übernahme in das deutsche Normenwerk ist mit Hilfe des Kurzverfahrens nach DIN 820 Teil 4 vorgenommen worden (siehe DIN-Anzeiger f. Techn. Regeln 3/88).

Zitierte Normen

siehe Abschnitt 2

Internationale Patentklassifikation

G 01 N 21/71

G 01 N 33/20

Fortsetzung 9 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

DK 669.1 : 620.1 : 546.76 : 543.422

Deskriptoren: Eisen- und Stahlerzeugnisse, Stahl, Gußeisen, chemische Analyse, Bestimmung des Gehalts, Chrom, Atomabsorptionsspektrometrie, Flammenphotometrie

Deutsche Fassung

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen

Bestimmung von Chrom in Stahl und Eisen
Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren

Chemical analysis of ferrous materials –
Determination of chromium in steels and
irons – Flame atomic absorption spec-
trometric method

Analyse chimique des matériaux sidé-
rurgiques – Dosage du chrome dans les
aciers et les fontes – Méthode par spec-
trométrie d'absorption atomique dans la
flamme

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1989-05-15 angenommen. Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln zu erfüllen, in denen 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 CEN-Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in den drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem CEN-Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue Bréderode 2, B-1000 Brüssel

Entstehungsgeschichte

Diese Europäische Norm übernimmt den Inhalt der EURONORM 188-87 „Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen – Bestimmung von Chrom in Stahl und Eisen – Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren“, die von ECISS/TC 20 „Chemische Analysen“ vorbereitet wurde, mit dessen Sekretariat der Dansk Standardiseringsrad (DS) betraut ist.

Sie wurde zur formellen Abstimmung dem CEN vorgelegt nach einem Beschluß des Koordinierungsausschusses (COCOR) des Europäischen Komitees für Eisen- und Stahlnormung am 1987-11-24/25.

Sie wurde vom CEN BT am 1988-11-05 angenommen und ratifiziert.

Entsprechend den Gemeinsamen CEN/CENELEC-Regeln sind folgende Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

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

Notiz: In Abschnitt 9 sollte EURONORM als EUROPÄISCHE NORM gelesen werden.