

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen

Bestimmung von Calcium in Stahl
 Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren
 Deutsche Fassung EN 10 177 : 1989

DIN
EN 10 177

Chemical analysis of ferrous materials; Determination of calcium in steels; Flame atomic absorption spectrometric method; German version EN 10 177 : 1989

Analyse chimique des matériaux sidérurgiques; Dosage du calcium dans les aciers; Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme; Version allemande EN 10 177 : 1989

Die Europäische Norm EN 10 177 : 1989 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist durch Umwandlung der EURONORM 177 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 7 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 543.422 : 546.41 : 669.14

Deskriptoren: Eisen- und Stahlerzeugnisse, Stahl, chemische Analyse, Bestimmung des Gehalts, Kalzium, Atomabsorptionsspektrometrie, Flammenphotometrie.

Deutsche Fassung

Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen

Bestimmung von Calcium in Stahl
Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren

Chemical analysis of ferrous materials –
Determination of calcium in steels –
Flame atomic absorption spectrometric
method

Analyse chimique des matériaux sidé-
rurgiques – Dosage du calcium dans les
aciers – Méthode par spectrométrie
d'absorption atomique dans la flamme

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1989-01-15 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