

Begriffsbestimmung und Einteilung von Roheisen

Deutsche Fassung EN 10 001 : 1990

DIN
EN 10 001

Definition and classification of pig iron;
 German version EN 10 001 : 1990

Definition et classification des fontes brutes;
 Version allemande EN 10 001 : 1990

Die Europäische Norm EN 10 001 : 1990 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 10 001 : 1990 ist vom Technischen Komitee (TC) 5 „Begriffsbestimmungen, Einteilung und Kurzbezeichnung der Roheisen- und Ferrolegierungen“ (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet worden.

Bisher gab es keine entsprechende DIN-Norm; vielmehr ist in Deutschland die EURONORM 1, Ausgabe 1981, unmittelbar angewendet worden.

Die vorliegende DIN EN 10 001 ersetzt diese EURONORM 1; sie weicht von dieser und von der entsprechenden Internationalen Norm ISO 9147 lediglich in folgenden Punkten nennenswert ab:

- a) In Tabelle 2 wurde der als Anhalt für phosphorreiches Roheisen angegebene Bereich des Kohlenstoffgehaltes (% C_{ges.}) von 3,0 bis 4,0 % auf 3,0 bis 4,5 % erweitert.
- b) Der Text der Fußnote 4 wurde wie in ISO 9147 abgefaßt.
- c) Der zweite Absatz des Abschnitts A.4.2 wurde neu zugefügt.

Fortsetzung 6 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 : 001.4

Deskriptoren: Eisen- und Stahlerzeugnisse, Roheisen, Bezeichnung, Klassifizierung, chemische Zusammensetzung, Probenahme

Deutsche Fassung

Begriffsbestimmung und Einteilung von Roheisen

Definition and classification of pig-irons

Definition et classification des fontes brutes

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1990-07-28 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 de Stassard 36, B-1050 Brüssel