

Bestimmung des Mangangehaltes von Ferromangan und Ferrosilicomangan

Potentiometrisches Verfahren
(ISO 4159, 1. Ausgabe, 1978-12-15)
Deutsche Fassung EN 24 159 : 1989

DIN
EN 24 159

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm

ISO 4159

Ferromanganese and ferrosilicomanganese; Determination of manganese content; Potentiometric method (ISO 4159, 1st edition, 1978-12-15); German version EN 24 159 : 1989

Ferromanganèse et ferro-silico-manganèse; Dosage du manganèse; Méthode potentiométrique (ISO 4159, 1re édition, 1978-12-15); Version allemande EN 24 159 : 1989

Die Europäische Norm EN 24 159 : 1989 hat den Status einer Deutschen Norm. Sie enthält unverändert die Internationale Norm ISO 4159, 1. Ausgabe 1978, „Ferromanganese and ferrosilicomanganese; Determination of manganese content; Potentiometric method“.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist durch die Übernahme von ISO 4159 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). Sie ersetzt die EURONORM 174.

Zitierte Normen

siehe Abschnitt 2

Internationale Patentklassifikation

G 01 N 27/46

G 01 N 33/20

Fortsetzung 4 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.

