

DIN EN ISO 4945



ICS 77.080.20

**Stahl –
Bestimmung des Stickstoffgehalts –
Spektralphotometrisches Verfahren (ISO 4945:1977);
Deutsche Fassung EN ISO 4945:2009**

Steel –
Determination of nitrogen content –
Spectrophotometric method (ISO 4945:1977);
German version EN ISO 4945:2009

Acier –
Dosage de l'azote –
Méthode spectrophotométrique (ISO 4945:1977);
Version allemande EN ISO 4945:2009

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 4945:1977 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 17 „Steel“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 4945:2009 durch das Technische Komitee ECISS/TC 20 „Chemische Analyse von Eisenwerkstoffen“ des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) übernommen, dessen Sekretariat vom SIS (Schweden) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 30 „Analyseverfahren“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Eine entsprechende DIN-Norm gab es bisher nicht.

Deutsche Fassung

Stahl —
Bestimmung des Stickstoffgehalts —
Spektralphotometrisches Verfahren
(ISO 4945:1977)

Steel —
Determination of nitrogen content —
Spectrophotometric method
(ISO 4945:1977)

Acier —
Dosage de l'azote —
Méthode spectrophotométrique
(ISO 4945:1977)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Oktober 2009 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 Management-Zentrum des CEN 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Zweck	4
2 Anwendungsbereich	4
3 Normative Verweisungen	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Prüfgeräte	6
7 Probenahme	6
8 Verfahren	6
8.1 Prüfmenge	6
8.2 Blindversuch	6
8.3 Bestimmung	6
8.4 Erstellen der Kalibrierkurve	8
9 Angabe der Ergebnisse	9
10 Prüfbericht	10