

**Nickel, Ferronickel und Nickellegierungen**  
**Bestimmung des Schwefelgehaltes**  
Iodometrisches Titrationsverfahren nach Verbrennung im Induktionsofen  
(ISO 7527 : 1985) Deutsche Fassung EN 27 527 : 1991

**DIN**  
**EN 27 527**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **ISO 7527**

Nickel, ferronickel and nickel alloys; Determination of sulfur content; Iodimetric titration method after induction furnace combustion; (ISO 7527 : 1985); German version EN 27 527 : 1991

Nickel, ferro-nickel et alliages de nickel; Dosage du soufre; Méthode par titrage iodométrique après combustion dans un four à induction; (ISO 7527 : 1985); Version allemande EN 27 527 : 1991

**Die Europäische Norm EN 27 527 : 1991 hat den Status einer Deutschen Norm.**

**Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm enthält unverändert die Internationale Norm ISO 7527, Ausgabe 1985, „Nickel, ferronickel and nickel alloys; Determination of sulfur content; Iodimetric titration method after induction furnace combustion“.

Sie ist durch die Übernahme von ISO 6352 in eine EN-Norm entstanden.

Im Jahre 1991 ist diese Internationale Norm durch das Erstfragebogenverfahren (PQ-Verfahren) des CEN, dem alle Mitgliedsländer zugestimmt haben, unverändert als Europäische Norm angenommen worden.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

- ISO 385-1 siehe DIN 12 700 Teil 1
- ISO 648 siehe DIN 12 690
- ISO 1042 siehe DIN 12 664 Teil 1
- ISO 5725 siehe DIN ISO 5725

**Zitierte Normen**

— in der Deutschen Fassung:

Siehe Abschnitt 2

— in nationalen Zusätzen:

- DIN 12 664 Teil 1 Laborgeräte aus Glas; Meßkolben mit Bördelrand, Kegelhülse und Kegelschliffverbindung
- DIN 12 690 Laborgeräte aus Glas; Vollpipette mit einer Marke, Klasse A und Klasse B
- DIN 12 700 Teil 1 Laborgeräte aus Glas; Büretten, Allgemeine Bestimmungen
- DIN ISO 5725 Präzision von Meßverfahren; Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision von festgelegten Meßverfahren durch Ringversuche; Identisch mit ISO 5725, Ausgabe 1986

**Internationale Patentklassifikation**

G 01 N 33/20

Fortsetzung 7 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.



DK 669.24 : 669.15'24-198 : 620.1 : 543.242.3 : 543.845

Deskriptoren: Nickel, Nickellegierung, Ferronickel, chemische Analyse, Gehaltsbestimmung, Schwefel, volumetrische Analyse, Iodimetrie, Verbrennungsverfahren, Induktionsofen

**Deutsche Fassung**

**Nickel, Ferronickel und Nickellegierungen  
Bestimmung des Schwefelgehaltes**

Iodometrisches Titrationsverfahren nach Verbrennung im Induktionsofen  
(ISO 7527 : 1985)

Nickel, ferronickel and nickel alloys;  
Determination of sulfur content; Iodimetric  
titration method after induction furnace  
combustion; (ISO 7527 : 1985)

Nickel, ferro-nickel et alliages de nickel;  
Dosage du soufre; Méthode par titrage  
iodométrique après combustion dans un  
four à induction; (ISO 7527 : 1985)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1991-11-06 angenommen und ist dieselbe wie die obengenannte ISO-Norm.

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 Zentralsekretariat 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 die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

**CEN**

**EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG**  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**