

**Stahl und Gußeisen**  
Bestimmung des Gesamtsiliciumgehalts  
Spektrophotometrisches Verfahren mittels reduzierten Molybdosilicats  
Teil 1: Siliciumgehalt zwischen 0,05 und 1,0 %  
(ISO 4829-1 : 1986) Deutsche Fassung EN 24 829-1 : 1990

**DIN**  
**EN 24 829**  
Teil 1

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **ISO 4829-1**

Steel and cast iron; Determination of total silicon content; Reduced molybdosilicate spectrophotometric method; Part 1: Silicon content between 0,05 and 1,0 %; (ISO 4829-1:1986); German version EN 24 829-1 : 1990

Aciers et fontes; Détermination de la teneur en silicium total; Méthode spectrophotométrique par molybdosilicate réduit; Partie 1: Teneur en silicium entre 0,05 et 1,0 %; (ISO 4829-1:1986); Version allemande EN 24 829-1 : 1990

**Die Europäische Norm EN 24 829-1:1990 hat den Status einer Deutschen Norm.**

#### Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees ECISS TC 20 „Chemische Analysen“ (Sekretariat: Dänemark).

#### Zitierte Normen

— in der Deutschen Fassung:  
Siehe Abschnitt 2

Fortsetzung 7 Seiten EN-Norm

Normenausschuß Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.



DK 669.1:543.42:546.28

Deskriptoren: Stahl; Gußeisen; Chemische Analyse; Bestimmung des Gehalts; Silicium; Spektrophotometrisches Verfahren; Molybdatosilicat

**Deutsche Fassung**

**Stahl und Gußeisen**

Bestimmung des Gesamtsiliciumgehalts  
Spektrophotometrisches Verfahren mittels reduzierten Molybdatosilicats  
Teil 1: Siliciumgehalt zwischen 0,05 und 1,0 %  
(ISO 4829-1 : 1986)

Steel and cast iron; Determination of total silicon content; Reduced molybdosilicate spectrophotometric method; Part 1: Silicon content between 0,05 and 1,0% (ISO 4829-1 : 1986)

Aciers et fontes; Détermination de la teneur en silicium total; Méthode spectrophotométrique par molybdosilicate réduit; Partie 1: Teneur en silicium entre 0,05 et 1,0 % (ISO 4829-1 : 1986)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1989-11-27 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**