

Schweißzusätze  
Stäbe zum Gasschweißen von unlegierten und warmfesten Stählen  
Einteilung  
Deutsche Fassung EN 12536:2000

**DIN**  
**EN 12536**

ICS 25.160.20

Ersatz für  
DIN 8554-1:1986-05

Welding consumables — Rods for gas welding of non alloy  
and creep-resisting steels — Classification;  
German version EN 12536:2000

Produits consommables pour le soudage — Baguettes pour  
le soudage aux gaz des aciers non alliés et des aciers  
résistants au fluage — Classification;  
Version allemande EN 12536:2000

**Die Europäische Norm EN 12536:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 12536 wurde im Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ vom Unterkomitee 3 „Schweißzusätze“ erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss DIN/DVS AA 3.1/AG W 5.1 „Schweißzusätze für Stähle“.

Die Symbolisierung entspricht dem allgemeinen Konzept zur Einteilung von Schweißzusätzen.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen wird, soweit die Norm-Nummer geändert ist, im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 31-0 siehe DIN 1313

### Änderungen

Gegenüber DIN 8554-1:1986-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm identisch übernommen;
- b) Gasschweißdrähte sind — wie bisher — nach der chemischen Zusammensetzung eingeteilt, jedoch sind die zugeordnete Angaben zur Eignung der Schweißstabklassen und damit zur Bewertung der Festigkeitseigenschaften entfallen;
- c) Gasschweißdrähte der Klasse G VII wurden gestrichen, die übrigen Sorten sind mit weitgehend gleicher chemischer Zusammensetzung, jedoch geänderten Kurzzeichen für den Prozess (O statt G), übernommen;
- d) die Angaben zum Schweißverhalten sind informativ aufgeführt.

### Frühere Ausgaben

DIN 8554-1: 1959-01, 1966-03, 1976-03, 1986-05

Fortsetzung Seite 2  
und 5 Seiten EN

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)  
**Literaturhinweise**

DIN 1313, *Physikalische Größen und Gliederungen — Begriffe, Schreibweisen.*

Deutsche Fassung

Schweißzusätze

Stäbe zum Gasschweißen von unlegierten und warmfesten Stählen

Einteilung

Welding consumables — Rods for gas welding of non alloy and creep-resisting steels — Classification

Produits consommables pour le soudage — Baguettes pour le soudage aux gaz des aciers non alliés et des aciers résistants au fluage — Classification

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1999-12-24 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 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 seine 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, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel