

**DIN EN ISO 6848**

ICS 25.160.20

Ersatz für  
DIN EN 26848:1991-10**Lichtbogenschweißen und -schneiden –  
Wolframelektrode –  
Einteilung (ISO 6848:2004);  
Deutsche Fassung EN ISO 6848:2004**

Arc welding and cutting –  
Nonconsumable tungsten electrodes –  
Classification (ISO 6848:2004);  
German version EN ISO 6848:2004

Soudage et coupage à l'arc –  
Électrodes non consommables en tungstène –  
Classification (ISO 6848:2004);  
Version allemande EN ISO 6848:2004

Gesamtumfang 14 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Die vorliegende Norm ist identisch mit der Internationalen/Europäischen Norm EN ISO 6848, die im ISO/TC 44/SC 3 „Schweißzusätze“ erarbeitet und vom CEN/TC 121 „Schweißen“ identisch übernommen wurde.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss DIN/DVS AA 3/AG W 5 „Schweißzusätze“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 26848:1991-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Internationalen/Europäischen Norm identisch übernommen;
- b) Tabelle 1 über die Anforderungen an die chemische Zusammensetzung komplett überarbeitet;
- c) weitere Elektrodendurchmesser und Grenzabmaße aufgenommen;
- d) Anhang A über Anwendungsbedingungen überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 32528: 1977-01

DIN EN 26848: 1991-10

Deutsche Fassung

Lichtbogenschweißen und -schneiden —  
Wolframelektrode — Einteilung  
(ISO 6848:2004)

Arc welding and cutting —  
Nonconsumables tungsten electrodes — Classification  
(ISO 6848:2004)

Soudage et coupage à l'arc —  
Électrodes non consommables en tungstène —  
Classification  
(ISO 6848:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. November 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel