

DIN EN 14700

ICS 25.160.20

Ersatz für
DIN 8555-1:1983-11**Schweißzusätze –
Schweißzusätze zum Hartauftragen;
Deutsche Fassung EN 14700:2005**

Welding consumables –
Welding consumables for hard-facing;
German version EN 14700:2005

Produits consommables de soudage –
Produits consommables pour le rechargement dur;
Version allemande EN 14700:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Nationales Vorwort

Die vorliegende Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN 14700, die im CEN/TC 121/SC 3 „Schweißzusätze“ erarbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 092-00-03 AA „Schweißzusätze (DVS AG W 5)“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

Die im Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen zitierten Europäischen Normen sind mit gleichem Inhalt als DIN-EN-ISO-Normen veröffentlicht. Für ISO 31-0 besteht keine identische DIN-Norm.

Änderungen

Gegenüber DIN 8555-1:1983-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm identisch übernommen;
- b) Inhalt wurde neu strukturiert;
- c) Kurzzeichen komplett geändert;
- d) Abschnitte „Wiederholungsprüfung“ und „Rundungsregel“ wurden neu aufgenommen;
- e) Anhang A wurde neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 8555-1 Beiblatt 1: 1962-10, 1978-01

DIN 8555-1: 1956-10, 1962-10, 1978-01, 1983-11

Deutsche Fassung
Schweißzusätze —
Schweißzusätze zum Hartauftragen

Welding consumables —
Welding consumables for hard-facing

Produits consommables de soudage —
Produits consommables pour le rechargement dur

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. April 2005 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

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Einteilung	4
4 Kurzzeichen und Anforderungen	5
4.1 Kurzzeichen für die Produktform	5
4.2 Kurzzeichen für die chemische Zusammensetzung	5
5 Legierungen, Lieferform, Anforderungen und Anwendungen	5
6 Chemische Zusammensetzung	5
7 Rundungsregel	5
8 Wiederholungsprüfung	6
9 Technische Lieferbedingungen	6
10 Bezeichnung	6
Anhang A (informativ) Anwendung und Lieferformen	8
Literaturhinweise	14

Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 14700:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2005 zurückgezogen werden.

Diese Europäische Norm enthält ein Literaturverzeichnis.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.