

DIN EN ISO 544



ICS 25.160.20

Ersatz für
DIN EN 759:1997-08

**Schweißzusätze –
Technische Lieferbedingungen für metallische Schweißzusätze –
Art des Produktes, Maße, Grenzabmaße und Kennzeichnung
(ISO 544:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 544:2003**

Welding consumables –
Technical delivery conditions for welding filler metals –
Type of product, dimensions, tolerances and marking (ISO 544:2003);
German version EN ISO 544:2003

Produits consommables pour le soudage –
Conditions techniques de livraison des métaux d'apport pour le soudage –
Type de produit, dimensions, tolérances et marquage (ISO 544:2003);
Version allemande EN ISO 544:2003

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 544:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Europäischen Norm EN ISO 544, die im CEN/TC 121/SC 3 „Schweißzusätze“ erarbeitet wurde.

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

Für die in diesem Dokument zitierten Europäischen Normen liegen Deutsche Normen mit identischem Inhalt vor.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 759:1997-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der EN ISO 544 identisch übernommen;
- b) Tabelle 1 über Art des Produktes wurde erweitert und somit auch der gesamte Inhalt der Norm;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 8559: 1964-08
DIN 8559-1: 1976-06, 1984-07
DIN EN 20544: 1991-12
DIN EN 759: 1997-08

Deutsche Fassung

Schweißzusätze
Technische Lieferbedingungen für metallische Schweißzusätze
Art des Produktes, Maße, Grenzabmaße und Kennzeichnung
(ISO 544:2003)

Welding consumables —
Technical delivery conditions for welding filler metals —
Type of product, dimensions, tolerances and marking
(ISO 544:2003)

Produits consommables pour le soudage —
Conditions techniques de livraison des métaux d'apport
pour le soudage —
Type de produit, dimensions, tolérances et marquage
(ISO 544:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Mai 2003 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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 Art des Produktes und zugehörige Schweißprozesse	4
4 Maße und Grenzabmaße	4
4.1 Drähte, umhüllte Stabelektroden und Stäbe	4
4.2 Bandelektroden	6
4.3 Füllbandelektroden und dünne Folien	6
5 Zustand der Schweißzusätze	6
5.1 Umhüllte Stabelektroden	6
5.2 Drähte, Stäbe und Bandelektroden	6
6 Kennzeichnung	9
6.1 Kennzeichnung auf dem Produkt	9
6.1.1 Umhüllte Stabelektroden	9
6.1.2 Drähte und Bandelektroden	9
6.1.3 Stäbe.....	9
6.2 Kennzeichnung auf der Verpackung.....	9
7 Verpackung	9
8 Prüfbescheinigungen	9