

	<p style="text-align: center;">Schweißen <b>Abnahmeprüfung von Elektronenstrahl- Schweißmaschinen</b> Teil 3: Messen der Strahlstrom-Kenngrößen (ISO 14744-3:2000) Deutsche Fassung EN ISO 14744-3:2000</p>	<p style="text-align: center;"><b>DIN</b> EN ISO 14744-3</p>
--	---	--

ICS 25.160.30

Ersatz für  
DIN 32505-3:1987-10

Welding — Acceptance inspection of electron beam welding machines — Part 3: Measurement of beam current characteristics (ISO 14744-3:2000);

German version EN ISO 14744-3:2000

Soudage — Essais de réception des machines de soudage par faisceau d'électrons — Partie 3: Mesure des caractéristiques de l'intensité du faisceau (ISO 14744-3:2000);

Version allemande EN ISO 14744-3:2000

**Die Europäische Norm EN ISO 14744-3:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 14744-3:2000 wurde im Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ von der Untergruppe SC 4 „Qualitätsmanagement für das Schweißen“ erarbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsarbeitsausschuss DIN/DVS AA 15.1/AG V 9.1 „Elektronenstrahlschweißen“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

Die im Abschnitt 2 zitierte Europäische Norm ist unter der gleichen Nummer als DIN-EN-Norm veröffentlicht.

### Änderungen

Gegenüber DIN 32505-3:1987-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen/Internationalen Norm vollständig übernommen.
- b) Indizes der Kurzzeichen geändert.
- c) Technischer Inhalt weitestgehend als EN ISO übernommen.

### Frühere Ausgaben

DIN 32505-3: 1987-10

Fortsetzung 5 Seiten EN

— Leerseite —

**Deutsche Fassung**

Schweißen

**Abnahmeprüfung von Elektronenstrahl-Schweißmaschinen**

Teil 3: Messen der Strahlstrom-Kenngrößen

(ISO 14744-3:2000)

Welding — Acceptance inspection of electron beam welding machines — Part 3: Measurement of beam current characteristics (ISO 14744-3:2000)

Soudage — Essais de réception des machines de soudage par faisceau d'électrons — Partie 3: Mesure des caractéristiques de l'intensité du faisceau (ISO 14744-3:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 3. Januar 2000 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.

**CEN**

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

**Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel**