

DIN EN ISO 17657-4

ICS 25.160.10

Ersatz für
DIN ISO 17657-4:2006-02

**Widerstandsschweißen –
Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen –
Teil 4: Kalibriersystem (ISO 17657-4:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 17657-4:2007**

Resistance welding –
Welding current measurement for resistance welding –
Part 4: Calibration system (ISO 17657-4:2005);
German version EN ISO 17657-4:2007

Soudage par résistance –
Mesurage des courants en soudage par résistance –
Partie 4: Système d'étalonnage (ISO 17657-4:2005);
Version allemande EN ISO 17657-4:2007

Gesamtumfang 28 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 17657-4:2005) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“, Unterkomitee SC 6 „Resistance welding“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, und als EN ISO 17657-4:2007 durch das Technische Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ übernommen.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Gemeinschaftsausschuss NA 092-00-12 AA „Widerstandsschweißen (DVS AG V 3)“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

DIN EN ISO 17657 *Widerstandsschweißen — Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen* besteht aus:

- *Teil 1: Leitfaden für die Messung*
- *Teil 2: Schweißstrommessgeräte mit Strommessspule*
- *Teil 3: Strommessspule*
- *Teil 4: Kalibriersystem*
- *Teil 5: Verifizierung des Schweißstrommesssystems*

Für die weitere in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 669 siehe DIN ISO 669

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 17657-4:2006-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Internationale Norm von CEN unverändert übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 17657-4: 2006-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 669, *Widerstandsschweißen — Widerstandsschweißeinrichtungen — Mechanische und elektrische Anforderungen*

ICS 25.160.10

Deutsche Fassung

**Widerstandsschweißen —
Schweißstrommessung für das Widerstandsschweißen —
Teil 4: Kalibriersystem
(ISO 17657-4:2005)**

Resistance welding —
Welding current measurement for resistance welding —
Part 4: Calibration system
(ISO 17657-4:2005)

Soudage par résistance —
Mesurage des courants en soudage par résistance —
Partie 4: Système d'étalonnage
(ISO 17657-4:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Mai 2007 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 des CEN 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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