

DIN EN ISO 17654

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN ISO 17654:2003-05

**Widerstandsschweißen –
Zerstörende Prüfungen von Schweißverbindungen –
Druckprüfung an Widerstandsrollennahtschweißverbindungen
(ISO 17654:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 17654:2011**

Resistance welding –
Destructive tests of welds –
Pressure test of resistance seam welds (ISO 17654:2011);
German version EN ISO 17654:2011

Soudage par résistance –
Essais destructifs des soudures –
Essai de pression des soudures par résistance à la molette (ISO 17654:2011);
Version allemande EN ISO 17654:2011

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44/SC 6 „Resistance welding and allied mechanical joining“ (Sekretariat: DIN) in Zusammenarbeit mit CEN/TC 121 „Schweißen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der DIN/DVS-Gemeinschaftsarbeitskreis NA 092-00-12-07 AK „Prüfen von Widerstandsschweißverbindungen (DVS AG V 3.9)“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

Anfragen zur offiziellen Auslegung irgendeines Teiles dieser Internationalen Norm sollten über die nationale Normenstelle an das Sekretariat von ISO/TC 44/SC 6 gerichtet werden; eine vollständige Auflistung kann unter www.iso.org eingesehen werden.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 14329	siehe DIN EN ISO 14329
ISO 17677-1	siehe DIN EN ISO 17677-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 17654:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Text der EN ISO 17654:2011 wurde vollständig übernommen;
- b) die Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- c) für Widerstands-Rollennahtschweißen mit Drahtzwischenelektrode wurde eine Reduktion der die Prüfkörperabmessungen freigestellt;
- d) als mögliches Prüfmedium wurde zusätzlich Wasser aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 17654: 2003-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14329, *Widerstandsschweißen — Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen — Brucharten und geometrische Messgrößen für Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen*

DIN EN ISO 17677-1, *Widerstandsschweißen — Begriffe — Teil 1: Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen*

Deutsche Fassung

Widerstandsschweißen —
Zerstörende Prüfungen von Schweißverbindungen —
Druckprüfung an Widerstandsrollennahtschweißverbindungen
(ISO 17654:2011)

Resistance welding —
Destructive tests of welds —
Pressure test of resistance seam welds
(ISO 17654:2011)

Soudage par résistance —
Essais destructifs des soudures —
Essai de pression des soudures par résistance à la molette
(ISO 17654:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. September 2011 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-CENELEC 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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel