

**DIN EN ISO 14323**

ICS 25.160.40

Ersatz für  
DIN EN ISO 14323:2006-07

**Widerstandsschweißen –  
Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen –  
Probenabmessungen und Durchführung des Schlagscherzugversuchs  
und des Schlagkopfzugversuchs von Widerstandspunkt- und  
Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14323:2015);  
Deutsche Fassung EN ISO 14323:2015**

Resistance welding –  
Destructive testing of welds –  
Specimen dimensions and procedure for impact tensile shear test and cross-tension  
testing of resistance spot and embossed projection welds (ISO 14323:2015);  
German version EN ISO 14323:2015

Soudage par résistance –  
Essais destructifs des soudures -Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour les  
essais de cisaillement par choc et les essais de traction par choc sur éprouvettes en croix  
des soudures par résistance par points et par bossage (ISO 14323:2015);  
Version allemande EN ISO 14323:2015

Gesamtumfang 21 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 14323:2015) wurde vom IIW „International Institute of Welding“ (de: Internationales Institut für Schweißtechnik) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen und verwandte Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche/nationale Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 092-00-12-07 AK „Prüfen von Widerstandsschweißverbindungen (DVS AG V 3.9)“ im DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS).

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

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| ISO 148-2      | siehe DIN EN ISO 148-2         |
| ISO 14272      | siehe DIN EN ISO 14272         |
| ISO 14329:2003 | siehe DIN EN ISO 14329:2003-12 |
| ISO 17677-1    | siehe DIN EN ISO 17677-1       |

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 14323:2006-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angleichung der ISO 14323 an die ISO 17667-1.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 14323: 2006-07

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 148-2, *Metallische Werkstoffe — Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy — Teil 2: Prüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke)*

DIN EN ISO 14272, *Probenmaße und Verfahren für die Kopfzugprüfung an Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln*

DIN EN ISO 14329:2003-12, *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 Prüfung von Schweißverbindungen —  
Probenabmessungen und Durchführung des  
Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs von  
Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit geprägten  
Buckeln (ISO 14323:2015)

Resistance welding —  
Destructive testing of welds —  
Specimen dimensions and procedure for impact tensile  
shear test and cross-tension testing of resistance spot and  
embossed projection welds (ISO 14323:2015)

Soudage par résistance —  
Essais destructifs des soudures —  
Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour les  
essais de cisaillement par choc et les essais de traction par  
choc sur éprouvettes en croix des soudures par résistance  
par points et par bossage (ISO 14323:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. November 2014 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, 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, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel