

DIN EN ISO 14323

ICS 25.160.40

Einsprüche bis 2013-04-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 14323:2006-07**Entwurf****Widerstandspunkt- und Buckelschweißen –
Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen –
Probenabmessungen und Durchführung des Schlagscherzugversuchs
und des Schlagkopfzugversuchs (ISO/DIS 14323:2013);
Deutsche Fassung prEN ISO 14323:2013**

Resistance spot welding and projection welds –
Destructive testing of welds –
Specimen dimensions and procedure for impact shear test and cross-tension testing
(ISO/DIS 14323:2013);
German version prEN ISO 14323:2013

Soudage par résistance par points et par bossages –
Essais destructifs des soudures –
Dimensions des éprouvettes et procédure d'essai de cisaillement par choc et d'essai de
traction par choc sur éprouvettes en croix (ISO/DIS 14323:2013);
Version allemande prEN ISO 14323:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-02-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nas@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE
unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS) im DIN,
10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 20 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 14323:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 121 „Schweißen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

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

Änderungen

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

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

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, *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*

**Widerstandspunkt- und Buckelschweißen — Zerstörende Prüfung von
Schweißverbindungen — Probenabmessungen und Durchführung des
Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs
(ISO/DIS 14323:2013)**

Soudage par résistance par points et par bossages — Essais destructifs des soudures — Dimensions des éprouvettes et procédure d'essai de cisaillement par choc et d'essai de traction par choc sur éprouvettes en croix (ISO/DIS 14323:2013)

Resistance spot welding and projection welds — Destructive testing of welds — Specimen dimensions and procedure for impact shear test and cross-tension testing (ISO/DIS 14323:2013)

ICS:

Deskriptoren: