

DIN EN ISO 14273

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN ISO 14273:2002-03

**Widerstandsschweißen –
Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen –
Probenmaße und Verfahren für die Scherzugprüfung an
Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten
Buckeln (ISO 14273:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 14273:2016**

Resistance welding –
Destructive testing of welds –
Specimen dimensions and procedure for tensile shear testing resistance spot and embossed
projection welds (ISO 14273:2016);
German version EN ISO 14273:2016

Soudage par résistance –
Essais destructifs des soudures –
Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour l'essai de traction-cisaillement des
soudures par résistance par points et par bossages (ISO 14273:2016);
Version allemande EN ISO 14273:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14273:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 44 „Welding and allied processes“ 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 Arbeitsausschuss NA 092-00-12 AA „Widerstandsschweißen (DVS AG V 3)“ 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 7500-1	siehe	DIN EN ISO 7500-1
ISO 14329	siehe	DIN EN ISO 14329
ISO 17677-1	siehe	DIN EN ISO 17677-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14273:2002-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bilder für die Brucharten und die Verfahren für die Scherzug- und Kopfzugprüfung nach ISO 14329:2003 sind nicht mehr enthalten;
- b) Anpassung der Norm nach DIN EN ISO 17667-1;
- c) Norm technisch und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14273: 2002-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statische einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen; Prüfung und Kalibrierung der Kraftmeßeinrichtungen*

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 Rollennahtschweißungen*

Deutsche Fassung

Widerstandsschweißen —
Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen —
Probenmaße und Verfahren für die Scherzugprüfung an
Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen
mit geprägten Buckeln
(ISO 14273:2016)

Resistance welding —
Destructive testing of welds —
Specimen dimensions and procedure for
tensile shear testing resistance spot
and embossed projection welds
(ISO 14273:2016)

Soudage par résistance —
Essais destructifs des soudures —
Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour
l'essai de traction-cisaillement des soudures par
résistance par points et par bossages
(ISO 14273:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Dezember 2015 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