

## DIN EN ISO 14272



ICS 25.160.40

Ersatz für  
DIN EN ISO 14272:2002-04

**Widerstandsschweißen –  
Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen –  
Probenmaße und Verfahren für die Kopfzugprüfung an Widerstandspunkt-  
und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln  
(ISO 14272:2016, korrigierte Fassung 2016-09-01);  
Deutsche Fassung EN ISO 14272:2016**

Resistance welding –  
Destructive testing of welds –  
Specimen dimensions and procedure for cross tension testing of resistance spot and embossed  
projection welds (ISO 14272:2016, Corrected version 2016-09-01);  
German version EN ISO 14272:2016

Soudage par résistance –  
Essais destructifs des soudures –  
Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour l'essai de traction en croix des soudures  
par résistance par points et par bossages (ISO 14272:2016, Version corrigée 2016-09-01);  
Version allemande EN ISO 14272:2016

Gesamtumfang 18 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 14272:2016) 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 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 14272:2002-04 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 50164: 1982-07  
DIN EN ISO 14272: 2002-04

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

### **Literaturhinweise**

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

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 Prüfung von Schweißverbindungen —  
Probenmaße und Verfahren für die Kopfzugprüfung an  
Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit  
geprägten Buckeln  
(ISO 14272:2016, korrigierte Fassung 2016-09-01)

Resistance welding —  
Destructive testing of welds —  
Specimen dimensions and procedure for cross tension  
testing of resistance spot and embossed  
projection welds  
(ISO 14272:2016, Corrected version 2016-09-01)

Soudage par résistance —  
Essais destructifs des soudures —  
Dimensions des éprouvettes et mode opératoire pour  
l'essai de traction en croix des soudures par résistance  
par points et par bossages  
(ISO 14272:2016, Version corrigée 2016-09-01)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. 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