

	<p style="text-align: center;">Widerstandsschweißen Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen Brucharten und geometrische Messgrößen für Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen (ISO 14329:2003) Deutsche Fassung EN ISO 14329:2003</p>	<p style="text-align: center;">DIN EN ISO 14329</p>
--	---	---

ICS 25.160.40

Resistance welding — Destructive tests of welds — Failure types and geometric measurements for resistance spot, seam and projection welds (ISO 14329:2003); German version EN ISO 14329:2003

Soudage par résistance — Essais destructifs des soudures — Types de rupture et dimensions géométriques pour les assemblages soudés par résistance par points, à la molette et par bossages (ISO 14329:2003); Version allemande EN ISO 14329:2003

Die Europäische Norm EN ISO 14329:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist identisch mit der Internationalen Norm ISO 14329:2003, die im Internationalen Verband für Schweißtechnik (IIW) erarbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Gemeinschaftsausschuss DIN/DVS AA 11.2/AG V 3 „Widerstandsschweißverfahren“ gemeinsam mit dem Gemeinschaftsausschuss DIN/DVS AA 5.1/AG Q 4 „Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen“ im Normenausschuss Schweißtechnik (NAS).

In Deutschland wurde bisher nur zwischen dem Linsendurchmesser und dem Punktdurchmesser unterschieden. Zusätzlich wurde die Bruchart bewertet, z. B. Ausknöpfen, wenn dies erforderlich ist. In dieser Europäischen Norm wird dagegen zusätzlich der Butzendurchmesser „ d_p “ für den Ausknöpfbruch eingeführt. Für die Qualitätssicherung muss wie bisher abhängig vom Werkstoff, der Dicke und dem Punktdurchmesser die Bruchart vorgegeben werden. Wenn nicht anders vereinbart, werden die Punktdurchmesser unabhängig von der Bruchart als gleichwertig behandelt. Der im Schliff bestimmte Linsendurchmesser und die Linseneindringtiefe ermöglichen weitergehende Aussagen als der an gebrochenen Proben bestimmte Punktdurchmesser.

Die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen sind unter der gleichen Nummer als DIN-ISO-Normen bzw. DIN-EN-ISO-Normen veröffentlicht.

Fortsetzung 13 Seiten EN

Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Widerstandsschweißen

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen
Brucharten und geometrische Messgrößen für Widerstandspunkt-, Rollennaht- und
Buckelschweißungen
(ISO 14329:2003)

Resistance welding — Destructive tests of welds —
Failure types and geometric measurements for resistance
spot, seam and projection welds
(ISO 14329:2003)

Soudage par résistance — Essais destructifs des
soudures — Types de rupture et dimensions géométriques
pour les assemblages soudés par résistance par points, à
la molette et par bossages
(ISO 14329:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. Juni 2003 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel