

DIN EN ISO 10447

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN ISO 10447:2015-05

**Widerstandsschweißen –
Prüfung von Schweißverbindungen –
Schäl- und Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und
Buckelschweißverbindungen (ISO 10447:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 10447:2022**

Resistance welding –
Testing of welds –
Peel and chisel testing of resistance spot and projection welds (ISO 10447:2022);
German version EN ISO 10447:2022

Soudage par résistance –
Essais des soudures –
Essais de pelage et de déboutonnage au burin appliqués aux soudures par résistance par
points et par bossages (ISO 10447:2022);
Version allemande EN ISO 10447:2022

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Schweißen und verwandte Verfahren (NAS)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 10447:2022) 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 von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige 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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 14270	siehe	DIN EN ISO 14270
ISO 17677-1	siehe	DIN EN ISO 17677-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10447:2015-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO-Vorwort aufgenommen;
- b) Einleitung gestrichen;
- c) normative Verweisungen aktualisiert;
- d) in Abschnitt 3 Verweisung auf ISO 17677-1 für Begriffe, einschließlich Zeichnungen zur Bestimmung der Fehlerarten;
- e) 5.1 „Meißelprüfung“ überarbeitet;
- f) 5.2 „Schälprüfung“ überarbeitet;
- g) 5.3 „Messung des Punktdurchmessers und Feststellung der Brucharten“ überarbeitet;
- h) Abschnitt 6 „Prüfbericht“ erweitert und überarbeitet;
- i) Literaturhinweise geändert;
- j) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 10447: 1994-11
DIN EN ISO 10447: 2007-09, 2015-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 14270, *Widerstandsschweißen — Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen — Probenmaße und Verfahren für die mechanisierte Schälprüfung an Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln*

DIN EN ISO 17677-1, *Widerstandsschweißen — Begriffe — Teil 1: Punkt-, Buckel- und Rollennahtschweißen*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Widerstandsschweißen —
Prüfung von Schweißverbindungen —
Schäl- und Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und
Buckelschweißverbindungen (ISO 10447:2022)

Resistance welding —
Testing of welds —
Peel and chisel testing of resistance spot and projection
welds (ISO 10447:2022)

Soudage par résistance —
Essais des soudures —
Essais de pelage et de déboutonnage au burin appliqués
aux soudures par résistance par points et par bossages
(ISO 10447:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. November 2022 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel