

DIN EN ISO 23278

ICS 25.160.40

Ersatz für
DIN EN 1291:2002-09**Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen –
Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen –
Zulässigkeitsgrenzen (ISO 23278:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 23278:2009**

Non-destructive testing of welds –
Magnetic particle testing of welds –
Acceptance levels (ISO 23278:2006);
German version EN ISO 23278:2009

Contrôle non destructif des assemblages soudés –
Contrôle par magnétoscopie des soudures –
Niveaux d'acceptation (ISO 23278:2006);
Version allemande EN ISO 23278:2009

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Schweißtechnik (NAS) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 23278:2009) wurde vom Unterkomitee CEN/TC 121/SC 5 „Zerstörungsfreie Prüfverfahren für Schweißverbindungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-24 AA „Elektrische und magnetische Prüfverfahren“ verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5817	siehe DIN EN ISO 5817
ISO 17635	siehe DIN EN ISO 17635
ISO 17638	siehe DIN EN ISO 17638

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1291:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die im Jahr 2006 von ISO/TC 44 als ISO 23278 mit nur wenigen Änderungen übernommenen EN 1291:1998 und EN 1291:1998/A1:2002 wurden von CEN/TC 121 ohne Änderungen als EN ISO 23278 übernommen;
- b) die Verweise angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1291: 1998-03, 2002-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 5817, *Schweißen — Schmelzschweißverbindungen an Stahl, Nickel, Titan und deren Legierungen (ohne Strahlschweißen) — Bewertungsgruppen von Unregelmäßigkeiten*

DIN EN ISO 17635, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe*

DIN EN ISO 17638, *Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen — Magnetpulverprüfung*

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen —
Magnetpulverprüfung von Schweißverbindungen —
Zulässigkeitsgrenzen
(ISO 23278:2006)

Non-destructive testing of welds —
Magnetic particle testing of welds —
Acceptance levels
(ISO 23278:2006)

Contrôle non destructif des assemblages soudés —
Contrôle par magnétoscopie des soudures —
Niveaux d'acceptation
(ISO 23278:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Oktober 2009 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel