

DIN EN ISO 9934-1

ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN ISO 9934-1:2002-03

**Zerstörungsfreie Prüfung –
Magnetpulverprüfung –
Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 9934-1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 9934-1:2015**

Non-destructive testing –
Magnetic particle testing –
Part 1: General principles (ISO 9934-1:2015);
German version EN ISO 9934-1:2015

Essais non destructifs –
Magnétoscopie –
Partie 1: Principes généraux du contrôle (ISO 9934-1:2015);
Version allemande EN ISO 9934-1:2015

Gesamtumfang 24 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9934-1:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-24 AA „Elektrische und magnetische Prüfverfahren“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 3059 siehe DIN EN ISO 3059
ISO 9712 siehe DIN EN ISO 9712
ISO 9934-2 siehe DIN EN ISO 9934-2
ISO 9934-3 siehe DIN EN ISO 9934-3
ISO 12707 siehe DIN EN ISO 12707

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9934-1:2002-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Dokument inhaltlich und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 9934-1: 2002-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3059, *Zerstörungsfreie Prüfung — Eindringprüfung und Magnetpulverprüfung — Betrachtungsbedingungen*

DIN EN ISO 9712, *Zerstörungsfreie Prüfung — Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung*

DIN EN ISO 9934-2, *Zerstörungsfreie Prüfung — Magnetpulverprüfung — Teil 2: Prüfmittel*

DIN EN ISO 9934-3, *Zerstörungsfreie Prüfung — Magnetpulverprüfung — Teil 3: Geräte*

DIN EN ISO 12707, *Zerstörungsfreie Prüfung — Terminologie — Begriffe der Magnetpulverprüfung*

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —
Magnetpulverprüfung —
Teil 1: Allgemeine Grundlagen
(ISO 9934-1:2015)

Non-destructive testing —
Magnetic particle testing —
Part 1: General principles
(ISO 9934-1:2015)

Essais non destructifs —
Magnétoscopie —
Partie 1: Principes généraux du contrôle
(ISO 9934-1:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Juli 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