

DIN EN ISO 3452-3

ICS 19.100

Ersatz für
DIN EN ISO 3452-3:1999-02**Zerstörungsfreie Prüfung –
Eindringprüfung –
Teil 3: Kontrollkörper (ISO 3452-3:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 3452-3:2013**

Non-destructive testing –
Penetrant testing –
Part 3: Reference test blocks (ISO 3452-3:2013);
German version EN ISO 3452-3:2013

Essais non destructifs –
Examen par ressuage –
Partie 3: Pièces de référence (ISO 3452-3:2013);
Version allemande EN ISO 3452-3:2013

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3452-3:2013) 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 062-08-25 AA „Oberflächenverfahren“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

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

ISO 4957 siehe DIN EN ISO 4957

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3452-3:1999-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Verweisungen auf DIN EN ISO 3452-1 angepasst;
- c) die Verweisungen auf das Prüfzeugnis wurden angepasst, statt 3.1.B jetzt 3.1;
- d) Anhang ZA gestrichen;
- e) redaktionelle Änderungen wurden durchgeführt.

Frühere Ausgaben

DIN 54152-3: 1989-07
DIN EN ISO 3452-3: 1999-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4957, *Werkzeugstähle*

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung —
Eindringprüfung —
Teil 3: Kontrollkörper (ISO 3452-3:2013)

Non-destructive testing —
Penetrant testing —
Part 3: Reference test blocks (ISO 3452-3:2013)

Essais non destructifs —
Examen par ressuage —
Partie 3: Pièces de référence (ISO 3452-3:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Oktober 2013 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Beschreibung der Kontrollkörper	4
4 Aufbau und Maße des Kontrollkörpers 1	4
5 Aufbau und Maße des Kontrollkörpers 2	5
5.1 Aufbau	5
5.1.1 Allgemeines	5
5.1.2 Abwaschfläche	6
5.1.3 Fehlerfläche	7
5.2 Messung	8
6 Kennzeichnung	8
Literaturhinweise	9