

**DIN EN ISO 3452-3**

ICS 19.100

**Entwurf**

Einsprüche bis 2012-06-30  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 3452-3:1999-02

**Zerstörungsfreie Prüfung –  
Eindringprüfung –  
Teil 3: Kontrollkörper (ISO/DIS 3452-3:2012);  
Deutsche Fassung prEN ISO 3452-3:2012**

Non-destructive testing –  
Penetrant testing –  
Part 3: Reference test blocks (ISO/DIS 3452-3:2012);  
German version prEN ISO 3452-3:2012

Essais non destructifs –  
Examen par ressuage –  
Partie 3: Pièces de référence (ISO/DIS 3452-3:2012);  
Version allemande prEN ISO 3452-3:2012

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-23 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [nmp@din.de](mailto:nmp@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3452-3:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-25 AA „Oberflächenverfahren“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

## 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 Verweisung auf das Prüfzeugnis wurde angepasst, statt 3.1.B jetzt 3.1;
- d) Anhang ZA gestrichen;
- e) redaktionelle Änderungen wurden durchgeführt.

## **Zerstörungsfreie Prüfung — Eindringprüfung — Teil 3: Kontrollkörper (ISO/DIS 3452-3:2012)**

*Essais non destructifs — Examen par ressuage — Partie 3 : Pièces de référence (ISO/DIS 3452-3:2012)*

*Non destructive testing — Penetrant testing — Part 3: Reference test blocks (ISO/DIS 3452-3:2012)*

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp:  
Dokumentstufe: parallele Umfrage  
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

## Inhalt

Seite

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                     | <b>3</b> |
| <b>1     Anwendungsbereich .....</b>                     | <b>4</b> |
| <b>2     Normative Verweisungen .....</b>                | <b>4</b> |
| <b>3     Beschreibung der Kontrollkörper .....</b>       | <b>4</b> |
| <b>4     Aufbau und Maße des Kontrollkörpers 1 .....</b> | <b>4</b> |
| <b>5     Aufbau und Maße des Kontrollkörpers 2 .....</b> | <b>5</b> |
| 5.1    Aufbau .....                                      | 5        |
| 5.1.1    Allgemeines .....                               | 5        |
| 5.1.2    Abwaschfläche .....                             | 6        |
| 5.1.3    Fehlerfläche .....                              | 6        |
| 5.2    Messung .....                                     | 8        |
| <b>6     Kennzeichnung .....</b>                         | <b>8</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                           | <b>9</b> |