

## DIN EN ISO 9712



ICS 03.100.30; 19.100

Ersatz für  
DIN EN 473:2008-09

**Zerstörungsfreie Prüfung –  
Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien  
Prüfung (ISO 9712:2012);  
Deutsche Fassung EN ISO 9712:2012**

Non-destructive testing –  
Qualification and certification of NDT personnel (ISO 9712:2012);  
German version EN ISO 9712:2012

Essais non destructifs –  
Qualification et certification du personnel END (ISO 9712:2012);  
Version allemande EN ISO 9712:2012

Gesamtumfang 42 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 9712:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 135 „Non-destructive testing“, dessen Sekretariat vom JISC (Japan) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ (Sekretariat AFNOR, Frankreich) im Rahmen der Wiener Vereinbarung erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-08-21 AA „Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Der Arbeitsausschuss NA 062-08-21 AA „Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung“ empfiehlt, abweichend von der vorliegenden Norm, eine Schulungszeit von 72 h bei RT1 und von 64 h bei UT1 nicht zu unterschreiten.

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

ISO/IEC 17024	siehe	DIN EN ISO/IEC 17024
CEN/TR 14748	siehe	DIN-Fachbericht CEN/TR 14748
CEN/TS 15053	siehe	DIN CEN/TS 15053

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 473:2008-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einbindung der Infrarotthermografieprüfung und Dehnungsmessstreifenprüfung;
- b) Klarstellung der Verantwortung von Arbeitgebern;
- c) Neufestlegung der Schulungszeiten;
- d) Überarbeitung der Anforderungen an industrielle ZfP-Erfahrung;
- e) Einführung elektronischer Qualifizierungsprüfungen und digitaler Zertifikate;
- f) Gültigkeit der Prüfungsergebnisse unter bestimmten Voraussetzungen verlängert;
- g) Umfang von Rezertifizierungsprüfungen;
- h) Beschreibung der Sektoren;
- i) redaktionelle Überarbeitung.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 473: 1993-07, 2001-03, 2006-01  
DIN EN 473 Beiblatt 1: 1996-11

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO/IEC 17024, *Konformitätsbewertung — Allgemeine Anforderungen an Stellen, die Personen zertifizieren*

DIN-Fachbericht CEN/TR 14748, *Zerstörungsfreie Prüfung — Vorgehensweise zur Qualifizierung von zerstörungsfreien Prüfungen*

DIN CEN/TS 15053, *Zerstörungsfreie Prüfung — Empfehlungen für Arten von Inhomogenitäten in Prüfungsstücken für Prüfungen*