

# DIN EN 473:2008-09 (D)

## Zerstörungsfreie Prüfung - Qualifizierung und Zertifizierung von Personal der zerstörungsfreien Prüfung - Allgemeine Grundlagen; Deutsche Fassung EN 473:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Verfahren und Symbole .....	8
5 Allgemeine Grundsätze.....	8
5.1 Allgemeines .....	8
5.2 Aufgaben und Verantwortlichkeiten.....	9
5.3 Qualifizierungsstufen.....	12
6 Zulassung.....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Ausbildung.....	13
6.3 Industrielle ZfP-Erfahrung .....	15
6.4 Anforderungen an die Sehfähigkeit – alle Stufen .....	16
7 Qualifizierungsprüfungen.....	16
7.1 Allgemeines .....	16
7.2 Inhalt und Wichtung der Prüfung für die Stufen 1 und 2 .....	16
7.3 Prüfungsinhalt und Prüfung für die Stufe 3.....	19
7.4 Durchführung der Prüfungen .....	21
7.5 Prüfungswiederholung .....	21
7.6 Prüfungsbefreiungen .....	21
8 Zertifizierung.....	22
8.1 Verwaltung .....	22
8.2 Zertifikate und/oder Ausweiskarten .....	22
8.3 Gültigkeit.....	22
9 Erneuerung .....	23
10 Rezertifizierung.....	23
10.1 Allgemeines .....	23
10.2 Stufe 1 und 2 .....	23
10.3 Stufe 3.....	24
10.4 Rezertifizierung mehr als 12 Monate nach Ablauf der Gültigkeitsdauer.....	24
11 Unterlagen-(Akten-)Sammlung .....	25
12 Übergangsperiode.....	25
Anhang A (normativ) Sektoren.....	26
Anhang B (normativ) Mindestanzahl und Art der Prüfungsstücke für die praktische Prüfung in den Stufen 1 und 2 .....	27
Anhang C (normativ) Strukturiertes Kreditsystem für die Stufe-3-Rezertifizierung.....	28
Anhang D (normativ) Wichtung praktischer Prüfungen .....	30
D.1 Bewertung der praktischen Prüfung in den Stufen 1 und 2 – Anleitung zur prozentualen Wichtung .....	30
D.2 Bewertung der praktischen Prüfung in der Stufe 3 – Anleitung zur prozentualen Wichtung .....	31

<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG .....</b>	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>33</b>