# DIN EN 14043:2006-01 (D)

## Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) - Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14043:2005

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ... 3

**Einleitung** ... 3

**1 Anwendungsbereich** ... 4

**2 Normative Verweisungen** ... 4

**3 Begriffe** ... 5

**4 Liste der signifikanten Gefährdungen** ... 11

**5 Anforderungen** ... 20
**5.1 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen** ... 20
**5.1.1 Allgemeines** ... 20
**5.1.2 Anforderungen an die Standsicherheit** ... 21
**5.1.3 Analyse der Dauerbeanspruchung** ... 31
**5.1.4 Prüfung der Festigkeit des Hubrettungssatzes** ... 32
**5.1.5 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit** ... 33
**5.1.6 Anforderungen an die Funktionsfähigkeit** ... 35
**5.1.7 Anforderungen im Zusammenhang mit Lärm** ... 63
**5.2 Leistungsanforderungen** ... 63
**5.2.1 Betriebstechnische Anforderungen** ... 63
**5.2.2 Anforderungen durch nationale Regelungen** ... 64
**5.2.3 Maximale Gesamtmaße** ... 64
**5.2.4 Störungen durch Funkwellen/Funkstörungen** ... 65

**6 Bezeichnung** ... 66

**7 Benutzerinformation** ... 66
**7.1 Allgemeines** ... 66
**7.2 Bedienungsanleitung** ... 66
**7.2.1 Allgemeines** ... 66
**7.2.2 Betriebsanweisungen** ... 67
**7.2.3 Angaben zu Transport, Handhabung und Lagerung** ... 68
**7.2.4 Angaben zur Inbetriebnahme** ... 68
**7.2.5 Angaben zu Einzelheiten der Drehleiter** ... 68
**7.2.6 Angaben über zulässige Höchstlasten im Korb und/oder auf dem Ausleger** ... 68
**7.2.7 Angaben über Wartungsmaßnahmen durch geschultes Personal** ... 69
**7.2.8 Besondere Betriebsverfahren oder -bedingungen** ... 69
**7.3 Kennzeichnung** ... 69
**7.4 Regelmäßige Untersuchungen und Prüfungen** ... 71

**Anhang A** (informativ) **Musterprüfbericht für den Standsicherheitsnachweis** ... 72

**Anhang B** (normativ) **Rüstzeit** ... 73

**Anhang C** (informativ) **Liste der nationalen Regelungen zu Drehleitern** ... 74

**Anhang D** (informativ) **Prüfungen und regelmäßige Überprüfungen** ... 75

**Anhang ZA** (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 78

**Literaturhinweise** ... 78