

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