

DIN EN 14043:2009-07 (D)

Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) - Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14043:2005+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	13
5 Anforderungen.....	22
5.1 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen.....	22
5.1.1 Allgemeines	22
5.1.2 Anforderungen an die Standsicherheit.....	23
5.1.3 Analyse der Dauerbeanspruchung.....	33
5.1.4 Prüfung der Festigkeit des Hubrettungssatzes	34
5.1.5 Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit	35
5.1.6 Anforderungen an die Funktionsfähigkeit.....	37
5.1.7 Anforderungen im Zusammenhang mit Lärm	64
5.2 Leistungsanforderungen	65
5.2.1 Betriebstechnische Anforderungen	65
5.2.2 Anforderungen durch nationale Regelungen	65
5.2.3 Maximale Gesamtmaße.....	65
5.2.4 Störungen durch Funkwellen/Funkstörungen	66
6 Bezeichnung	67
7 Benutzerinformation	68
7.1 Allgemeines	68
7.2 Bedienungsanleitung	68
7.2.1 Allgemeines	68
7.2.2 Betriebsanweisungen	68
7.2.3 Angaben zu Transport, Handhabung und Lagerung	69
7.2.4 Angaben zur Inbetriebnahme	70
7.2.5 Angaben zu Einzelheiten der Drehleiter.....	70
7.2.6 Angaben über zulässige Höchstlasten im Korb und/oder auf dem Ausleger.....	70
7.2.7 Angaben über Wartungsmaßnahmen durch geschultes Personal	70
7.2.8 Besondere Betriebsverfahren oder -bedingungen	71
7.3 Kennzeichnung.....	71
7.4 Regelmäßige Untersuchungen und Prüfungen.....	73
Anhang A (informativ) Musterprüfbericht für den Standsicherheitsnachweis.....	74
Anhang B (normativ) Rüstzeit	75
Anhang C (informativ) Liste der nationalen Regelungen zu Drehleitern	76
Anhang D (informativ) Prüfungen und regelmäßige Überprüfungen	77
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	80
Anhang ZB (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG.....	81
Literaturhinweise	82