

DIN EN 14044:2006-01 (D)

Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr - Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern) - Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14044:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen.....	13
5 Anforderungen.....	21
5.1 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	21
5.1.1 Allgemeines	21
5.1.2 Anforderungen an die Standsicherheit.....	21
5.1.3 Analyse der Dauerbeanspruchung.....	32
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 hinsichtlich Lärm.....	61
5.2 Leistungsanforderungen	62
5.2.1 Betriebsanforderungen.....	62
5.2.2 Anforderungen durch nationale Regelungen.....	63
5.2.3 Maximale Gesamtmaße.....	63
5.2.4 Störungen durch Funkwellen/Funkstörungen	63
6 Bezeichnung	65
7 Benutzerinformation	65
7.1 Allgemeines	65
7.2 Bedienungsanleitung.....	65
7.2.1 Allgemeines	65
7.2.2 Betriebsanweisung.....	66
7.2.3 Angaben zu Transport, Handhabung und Lagerung	67
7.2.4 Angaben zur Inbetriebnahme.....	67
7.2.5 Angaben zu Einzelheiten der Drehleiter.....	67
7.2.6 Angaben über maximal zulässige Lasten im Korb und/oder am Ausleger	67
7.2.7 Angaben über Wartungsmaßnahmen durch geschultes Personal	68
7.2.8 Besondere Betriebsverfahren oder -bedingungen	68
7.3 Kennzeichnung.....	68
7.4 Regelmäßige Untersuchungen und Prüfungen.....	70
Anhang A (informativ) Musterprüfbericht für den Standsicherheitsnachweis.....	71
Anhang B (normativ) Rüstzeit	72
Anhang C (informativ) Liste der nationalen Regelungen für Drehleitern.....	73
Anhang D (informativ) Prüfungen und regelmäßige Überprüfungen	74
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG.....	77
Literaturhinweise.....	78