

DIN EN 1777:2005-02 (D)

Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste, Hubarbeitsbühnen (HABn) - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung; Deutsche Fassung EN 1777:2004

Inhalt	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Liste der signifikanten Gefährdungen	9
5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen	13
6 Prüfungen	39
7 Bedienungsanleitung.....	42
Anhang A (informativ) Besondere Lasten und Kräfte — Einsatz von HABn bei größeren Windgeschwindigkeiten als Wert 6 auf der Beaufort-Skala (5.2.3.4.1)	65
Anhang B (informativ) Dynamische Faktoren für Standsicherheits- und Festigkeitsberechnungen	66
Anhang C (informativ) Wesentliche Veränderungen und Instandsetzungen	68
Anhang D (normativ) Gestaltung von Seiltrieben für Hubeinrichtungen und Geländeausgleichseinrichtungen der Arbeitsbühnen	69
Anhang E (informativ) Berechnungsbeispiel zu Anhang D für Drahtseil-, Trommel- und Rollendurchmesser	76
Anhang F (informativ) Berechnungsbeispiel — Dynamischer Koeffizient bei der Hindernis-Prüfung (siehe 5.2.4.1.1)	81
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG	83
Literaturhinweise.....	84