

# 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