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