DIN EN 81-71:2005-07 (D)

Sicherheitsregeln für Konstruktion und Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung; Deutsche Fassung EN 81-71:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Liste der signifikanten Gefährdungen ... 6

5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 7

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 14

7 Benutzerinformation ... 17

Anhang A (informativ) **Hinweise für den Käufer/Konstrukteur** ... 19

Anhang B (normativ) **Stoßversuch** ... 22

Anhang C (normativ) **Informationszeichen für das Sicherheitssystem der Schachttüren** ... 23

Anhang D (informativ) **Weitere Hinweise für die Gebäudeplaner** ... 24

Anhang E (normativ) **Gegenstände, die erfahrungsgemäß von Vandalen verwendet werden** ... 25

Anhang F (normativ) **Brandprüfungen** ... 27

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 95/16/EG** ... 29

Bilder

Bild 1 — Türblatt mit Abschrägungswinkel im Querschnitt ... 10

Bild C.1 — Informationszeichen für das Sicherheitssystem der Schachttüren ... 23

Bild F.1 — Brandprüfungen – Einrichtungen ... 28

Tabellen

Tabelle 1 — Liste der signifikanten Gefährdungen ... 6

Tabelle 2 — Verfahren zur Feststellung der Übereinstimmung mit den Anforderungen ... 15

Tabelle A.1 - Aufzugskategorien ... 19

Tabelle E.1 — Gegenstände, die erfahrungsgemäß von Vandalen verwendet werden ... 25

Tabelle E.2 — Wahrscheinliche Auswirkungen durch Verwendung üblicherweise vorhandener Gegenstände/Geräte ... 26