DIN EN 81-71:2007-08 (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+A1:2006

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 EG-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

Tabelle F.ZA — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 95/16/EG 29