

DIN EN 81-73:2005-08 (D)

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall; Deutsche Fassung EN 81-73:2005

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 7 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.1.1 Eingangssignale | 8 |
| 5.1.2 Position des stillgesetzten Aufzugs | 8 |
| 5.1.3 Verbotsszeichen | 9 |
| 5.2 Anforderungen an die Schnittstellen zwischen der Brandmeldeanlage und der Aufzugssteuerung | 9 |
| 5.2.1 Allgemeines | 9 |
| 5.2.2 Diskrete Schnittstelle | 9 |
| 5.2.3 Serielle Schnittstelle | 9 |
| 5.3 Verhalten des Aufzugs auf ein Branderkennungssignal..... | 10 |
| 5.4 Bestimmungshaltestellen (Brandfallhaltestellen)..... | 11 |
| 6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen..... | 12 |
| 7 Benutzerinformation | 12 |
| Anhang A (informativ) Aufzugsszenarien und Schnittstellen | 13 |
| A.1 Aufzugsszenarien, die eine Grundlage zur Anwendung der EN 81-73 bilden | 13 |
| A.2 Maßnahmen an der Schnittstelle(n) zwischen der automatischen Brandfrüherkennungsanlage und dem Aufzug..... | 14 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 95/16/EG | 15 |
| Literaturhinweise..... | 16 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — In dieser Norm behandelte signifikante Gefährdungen | 8 |
| Tabelle 2 — Prüfverfahren | 12 |