DIN EN 81-73:2020-11 (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 81-73:2020

Inhalt

Seite

Europäisches 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 ... 6
5.1 Grundlegende Anforderungen ... 6
5.1.1 Allgemeine Bestimmungen ... 6
5.1.2 Bestimmungshaltestelle(n) (Brandfallhaltestelle(n)) und Eingangssignal(e) ... 6
5.1.3 Rücksendeeinrichtung ... 7
5.1.4 Manuelle Rücksendeeinrichtung ... 7
5.1.5 Verhalten des stillgesetzten Aufzugs ... 7
5.1.6 Verbotszeichen ... 7
5.2 Anforderungen an die Schnittstellen zwischen der Rücksendeeinrichtung und der Aufzugssteuerung ... 7
5.3 Verhalten des Aufzugs bei Erhalt eines Signals der Rücksendeeinrichtung ... 8
5.3.1 Allgemeines ... 8

6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 10

7 Benutzerinformationen ... 10

Anhang A (informativ) Aufzugsszenarien und Schnittstellen ... 11
A.1 Aufzugsszenarien, die die Grundlage zur Anwendung der EN 81-73 darstellen ... 11
A.2 Beschreibung der Rücksendeeinrichtung und der Aufzugsschnittstelle ... 12

Anhang B (informativ) Anforderungen an die Instandhaltung ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/33/EU ... 14

Literaturhinweise ... 16