E DIN EN 81-28:2016-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-05-20

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-28:2016

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts; German and English version prEN 81-28:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.1.1 Einleitung ... 8
4.1.2 Notrufe ... 8
4.1.3 Notrufende ... 8
4.1.4 Ersatzstromversorgung ... 8
4.1.5 Informationen im Fahrkorb ... 9
4.1.6 Notruf-Filterung ... 9
4.1.7 Identifikation ... 10
4.1.8 Sprechverbindung ... 10
4.2 Technische Merkmale ... 10
4.2.1 Verfügbarkeit/Zuverlässigkeit ... 10
4.2.2 Elektrische Schnittstellen ... 10
4.2.3 Notrufauslöseeinrichtung ... 10
4.2.4 Zugänglichkeit der Notrufeinheit ... 11
4.2.5 Änderung von Parametern ... 11

5 Informationen ... 11
5.1 Informationen, die mit dem Notrufsystem zur Verfügung gestellt werden müssen ... 11
5.2 Informationen, die mit dem Aufzug zur Verfügung gestellt werden müssen ... 11
5.3 Informationen, die der Befreiungsorganisation vom Betreiber der Anlage zur Verfügung gestellt werden müssen ... 12

6 Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen ... 12
6.1 Technische Unterlagen ... 12
6.2 Nachweis der Konstruktion ... 12
6.3 Prüfungen vor der Inbetriebnahme ... 14
6.3.1 Allgemeines ... 14
6.3.2 Notruf (4.1.1) ... 14
6.3.3 Notrufende (4.1.2) ... 14
6.3.4 Ersatzstromversorgung (4.1.4), falls zutreffend ... 14
6.3.5 Informationen im Fahrkorb (4.1.5) ... 15
6.3.6 Notruf-Filterung (4.1.6) ... 15
6.3.7 Identifikation (4.1.7) ... 15

6.3.8 Sprechverbindung (4.1.8) **15**

7 Kennzeichnung, Schilder **16**

Anhang A (normativ) Typische 2-Wege-Sprechverbindung zwischen Aufzug und Befreiungsorganisation **17**

Anhang B (informativ) Allgemeine Hinweise für das Betreiben einer Befreiungsorganisation **18**
B.1 Allgemeines **18**
B.2 Betrieb **18**
B.3 Reaktionszeit **18**
B.4 Identifikation **19**
B.5 Kommunikation **19**
B.6 Ersatz- Befreiungsorganisation **19**
B.7 Prüfungen **19**
B.8 Schulung **19**

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/33/EU **20**

Literaturhinweise **21**