DIN EN 81-28:2022-08 (D)

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge; Deutsche Fassung EN 81-28:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen/Risikominimierungen 8
4.1 Allgemeines 8
4.1.1 Einleitung 8
4.1.2 Notruf-Information 8
4.1.3 Notrufende 9
4.1.4 Ersatzstromversorgung 9
4.1.5 Sichtbare und hörbare Signale im Fahrkorb 9
4.1.6 Notruf-Filterung 10
4.1.7 Identifikation 11
4.1.8 Sprechverbindung 11
4.2 Technische Merkmale 11
4.2.1 Verfügbarkeit/Zuverlässigkeit 11
4.2.2 Elektrische Schnittstellen 11
4.2.3 Notrufauslöseeinrichtung 12
4.2.4 Zugänglichkeit der Notrufeinheit 12
4.2.5 Änderung von Parametern 12

5 Informationen für die Bedienung 12
5.1 Informationen, die mit dem Aufzug zur Verfügung gestellt werden müssen 12
5.2 Informationen für die Befreiungsorganisation 12

6 Nachweis der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Prüfungen vor der Inbetriebnahme 14
6.2.1 Allgemeines 14
6.2.2 Notruf (4.1.2) 14
6.2.3 Notrufende (4.1.3) 14
6.2.4 Ersatzstromversorgung (4.1.4), falls zutreffend 14
6.2.5 Informationen im Fahrkorb (4.1.5) 14
6.2.6 Kommunikation (4.1.8), Filterung des Alarms (4.1.6), Identifikation (4.1.7) 14

7 Kennzeichnung 15

Anhang A (normativ) Typische 2-Wege-Sprechverbindung zwischen Aufzug und Befreiungsorganisation 16

Anhang B (informativ) Allgemeine Hinweise für das Betreiben von Befreiungsorganisationen 17
B.1 Allgemeines 17
B.2 Betrieb 17
B.3 Reaktionszeit 17

B.4 Identifikation **18**
B.5 Kommunikation **18**
B.6 Ersatzeinrichtung **18**
B.7 Prüfungen **18**
B.8 Schulung **19**
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/33/EU **20**
Literaturhinweise **22**