

E DIN EN 81-28:2020-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-28

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 81-28:2020

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 81-28:2020

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 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 Notruffauleseinrichtung.....	12
4.2.4 Zugänglichkeit der Notruffeinheit.....	12
4.2.5 Änderung von Parametern.....	12
5 Informationen	12
5.1 Informationen, die mit dem Notrufsystem zur Verfügung gestellt werden müssen	12
5.2 Informationen, die mit dem Aufzug zur Verfügung gestellt werden müssen	12
5.3 Informationen, die der Befreiungsorganisation vom Betreiber der Anlage zur Verfügung gestellt werden müssen.....	13
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).....	15
6.2.6 Kommunikation (4.1.8)	15
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