

DIN EN 81-28:2018-07 (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 81-28:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
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.....	9
4.1.4 Ersatzstromversorgung.....	9
4.1.5 Informationen 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.....	12
4.2.3 Notruffaulöseeinrichtung.....	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 Technische Unterlagen.....	13
6.2 Nachweis der Konstruktion	13
6.3 Prüfungen vor der Inbetriebnahme	15
6.3.1 Allgemeines.....	15
6.3.2 Notruf (4.1.2)	15
6.3.3 Notrufende (4.1.3).....	15
6.3.4 Ersatzstromversorgung (4.1.4), falls zutreffend.....	15
6.3.5 Informationen im Fahrkorb (4.1.5).....	15
6.3.6 Kommunikation (4.1.8).....	15
7 Kennzeichnung.....	16
Anhang A (normativ) Typische 2-Wege-Sprechverbindung zwischen Aufzug und Befreiungsorganisation.....	17
Anhang B (informativ) Allgemeine Hinweise für das Betreiben von Befreiungsorganisationen.....	18

B.1	Allgemeines.....	18
B.2	Betrieb	18
B.3	Reaktionszeit.....	18
B.4	Identifikation.....	19
B.5	Kommunikation.....	19
B.6	Ersatzeinrichtung.....	19
B.7	Prüfungen	19
B.8	Schulung.....	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/33/EU		21
Literaturhinweise		23