

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