

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