

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