

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Anhang A (normativ) Typische 2-Wege-Sprechverbindung zwischen Aufzug und Befreiungsorganisation.....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang B (informativ) Allgemeine Hinweise für das Betreiben von Befreiungsorganisationen.....</b>	<b>17</b>
<b>B.1 Allgemeines.....</b>	<b>17</b>
<b>B.2 Betrieb.....</b>	<b>17</b>
<b>B.3 Reaktionszeit.....</b>	<b>17</b>
<b>B.4 Identifikation.....</b>	<b>18</b>
<b>B.5 Kommunikation.....</b>	<b>18</b>
<b>B.6 Ersatzeinrichtung.....</b>	<b>18</b>
<b>B.7 Prüfungen.....</b>	<b>18</b>
<b>B.8 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>