

# DIN EN 81-28:2003-11 (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 81-28:2003

---

Inhalt	Seite
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.1.1 Notrufe .....	7
4.1.2 Notrufende .....	7
4.1.3 Ersatzstromversorgung .....	8
4.1.4 Informationen im Fahrkorb .....	8
4.1.5 Notruf-Filterung .....	8
4.1.6 Identifikation .....	8
4.1.7 Sprechverbindung .....	8
4.2 Technische Merkmale .....	8
4.2.1 Verfügbarkeit/Zuverlässigkeit .....	8
4.2.2 Elektrische Schnittstellen .....	9
4.2.3 Notrufauslöseeinrichtung .....	9
4.2.4 Zugang zur Notrufeinheit .....	9
4.2.5 Veränderung von Parametern .....	9
5 Informationen .....	9
5.1 Informationen, die mit dem Notrufsystem zur Verfügung gestellt werden müssen .....	9
5.2 Informationen, die mit dem Aufzug zur Verfügung gestellt werden müssen .....	9
5.3 Informationen, die dem Notdienst vom Betreiber der Anlage zur Verfügung gestellt werden müssen .....	10
6 Prüfungen vor der Inbetriebnahme .....	10
7 Kennzeichnung, Schilder .....	10
Anhang A (normativ) Typische 2-Wege-Sprechverbindung zwischen Aufzug und Notdienst .....	12
Anhang B (informativ) Allgemeine Hinweise für den Betrieb eines Notdienstes .....	13
B.1 Allgemeines .....	13
B.2 Betrieb .....	13
B.3 Reaktionszeit .....	13
B.4 Identifikation .....	14
B.5 Kommunikation .....	14
B.6 Ersatz-Notdienst .....	14
B.7 Regelmäßige Prüfungen .....	14
B.8 Schulung .....	14
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	15
Literaturhinweise .....	16