

E DIN EN 81-28:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-22

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 28: Zwei-Wege-Kommunikationssystem zur Verbindung mit einem Rettungsdienst; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-28:2025

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Two-way communication system to contact a rescue service; German and English version prEN 81-28:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen	7
4.1 Einleitung.....	7
4.2 Zwei-Wege-Sprechverbindungssystem.....	8
4.2.1 Auslöseeinrichtung.....	8
4.2.2 Warnungsaktivierung.....	8
4.2.3 Filterung.....	8
4.2.4 Einleitung der Kommunikation	9
4.2.5 Zwei-Wege-Sprachkommunikation.....	9
4.2.6 Ende der Warnung	9
4.2.7 Notstromversorgung.....	9
4.2.8 Automatische Prüfung.....	10
4.2.9 Optische und akustische Signale im Fahrkorb.....	10
5 Benutzerinformationen.....	11
6 Verifikation der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	11
Anhang ZA (informativ) Verhältnis zwischen dieser Europäischen Norm und den zu erfüllenden grundlegenden Anforderungen von Richtlinie 2014/33/EU.....	13
Literaturhinweise	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Mittel zum Nachweis der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	11
Tabelle ZA.1.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2014/33/EU	13
Tabelle ZA.1.2 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EC.....	13
Tabelle ZA.1.3 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang III der Verordnung (EU) 2023/1230	14