

E DIN EN 81-72:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge - Teil 72: Feuerwehraufzüge; Deutsche und Englische Fassung prEN 81-72:2026

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 72: Firefighters lifts; German and English version prEN 81-72:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Konzept für Feuerwehraufzüge	11
4.3 Anforderungen für Feuerwehraufzüge	11
4.4 Schutz elektrischer Einrichtungen vor Wasser	12
4.5 Befreiungsmittel.....	13
4.5.1 Notklappen.....	13
4.5.2 Leitern.....	14
4.5.3 Selbstbefreiung von innerhalb des Fahrkorbs	14
4.6 Fahrkorb- und Schachttüren	15
4.7 Steuerung.....	15
4.7.6 Anforderungen an die Schnittstelle des Feuerwehrschafters mit der Aufzugssteuerung.....	16
4.7.7 Phase 1: Vorzugsruf für den Feuerwehraufzug	17
4.7.8 Phase 2: Feuerwehrbetrieb.....	18
4.7.9 Fahrkorb mit zwei Zugängen.....	19
4.8 Umschaltung und Unterbrechung der elektrischen Energieversorgung	20
4.9 Befehlsgeber im Fahrkorb und in den Haltestellen	20
4.10 Kommunikationssystem für die Feuerwehr.....	21
5 Überprüfung der Sicherheitsmaßnahmen und/oder Schutzeinrichtungen	21
6 Benutzerinformationen.....	23
6.1 Allgemeine Informationen	23
6.2 Informationen zu Prüfungen und Instandhaltung.....	24
6.3 Informationen zur Vorgehensweise bei der Selbstbefreiung	24
7 Gebäudetechnische Grenzbedingungen.....	24
7.1 Allgemeines	24
7.2 Anlagezeichnungen.....	24
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Konzept für Feuerwehraufzüge	25
A.1 Allgemeines	25
A.2 Übersicht	25
A.3 Feuerwehr- und Rettungseinsätze.....	25
A.4 Feuerwehraufzug	26
A.5 Eingeschlossensein von Einsatzkräften der Feuerwehr und Rettungsdienste	26

Anhang B (informativ) Grundlegende Anordnungen von Feuerwehraufzügen	29
Anhang C (informativ) Schutz gegen Wasser im Schacht.....	33
Anhang D (normativ) Brandschutzzeichen für den Feuerwehraufzug	35
Anhang E (informativ) Beispiel für Vorgehensweisen bei der Selbstbefreiung für	
Feuerwehrleute	36
E.1 Selbstbefreiung über Trittflächen im Fahrkorb.....	36
E.2 Selbstbefreiung mittels einer im Fahrkorb gelagerten Leiter.....	37
Anhang F (normativ) Informationen zu den baulichen Gegebenheiten, in die der Aufzug	
eingebaut wird	40
F.1 Allgemeines.....	40
F.2 Gebäudeplanung.....	40
F.3 Betriebsumgebung des Feuerwehraufzugs	40
F.4 Abtrennung des Schachts.....	41
F.5 Sicherer Bereich	41
F.6 Feuerwiderstandsfähigkeit der automatischen Brandschutzabschlüsse und der	
Brandschutztüren	42
F.7 Beschilderung für den Notbetrieb	42
F.8 Wassermanagement.....	42
F.8.1 Maßnahmen zur Begrenzung des Eindringens von Wasser in den Schacht.....	42
F.8.2 Maßnahmen zur Begrenzung von Wasseransammlungen in der Schachtgrube	43
F.9 Befreiung von außen	43
F.10 Dazwischenliegende Nottüren.....	43
F.11 Schutz von elektrischen Leitungen und Kabeln sowie von Hydraulikschläuchen.....	43
F.12 Stromversorgung des Feuerwehraufzugs	44
F.13 Druckbelüftung des Aufzugsschachts	44
F.14 Lärm	45
Anhang G (informativ) Hinweise zur Instandhaltung.....	46
Anhang H (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	47
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den	
grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2014/33/EU	49
Literaturhinweise	51

Bilder

Bild A.1 — Feuer neben dem sicheren Bereich	27
Bild A.2 — Bedeutender Brand im sicheren Bereich	28
Bild B.1 — Grundlegende Anordnung eines einzelnen Feuerwehraufzugs mit einem sicheren	
Bereich	30
Bild B.2 — Grundlegende Anordnung eines Feuerwehraufzugs mit einem sicheren Bereich in	
einem von mehreren Aufzügen genutzten Schacht	31
Bild B.3 — Grundlegende Anordnung eines Feuerwehraufzugs mit zwei Fahrkorbzugängen und	
sicheren Bereichen in einem von mehreren Aufzügen genutzten Schacht.....	32
Bild C.1 — Schutz elektrischer Einrichtungen gegen Wasser.....	34
Bild D.1 — Sicherheitszeichen „Feuerwehraufzug“, ISO 7010-F017	35
Bild E.1 — Selbstbefreiung über Trittflächen im Fahrkorb	37

Bild E.2 — Selbstbefreiung mittels einer in einem Gehäuse innerhalb des Fahrkorbs gelagerten tragbaren Leiter	39
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Tabelle der Feststellung der Übereinstimmung.....	21
Tabelle H.1 — Liste der signifikanten Gefährdungen und Gefährdungssituationen — Umgebung	47
Tabelle H.2 — Liste signifikanter Gefährdungen und Gefährdungssituationen — Feuerwehraufzüge	47
Tabelle ZA.1.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2014/33/EU	49
Tabelle ZA.1.2 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang III der Verordnung (EU) 2023/1230	50