

# DIN EN 81-72:2003-11 (D)

## Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge – Teil 72: Feuerwehraufzüge; Deutsche Fassung EN 81-72:2003

---

Inhalt	Seite
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
3.1 Steuerungssystem .....	6
3.2 Evakuierung .....	6
3.3 Evakuierungsgeschoss(e).....	6
3.4 Brandabschnitt .....	6
3.5 Feuerwehraufzug.....	6
3.6 Brandschutz.....	6
3.7 Feuerwehrscharter.....	6
3.8 Feuerwehr-Zugangsebene.....	6
3.9 brandgeschützter Vorraum .....	7
4 Liste der signifikanten Gefährdungen .....	7
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	8
5.1 Anforderungen an die Umgebung/Gebäude .....	8
5.2 Grundlegende Anforderungen für Feuerwehraufzüge .....	9
5.3 Schutz elektrischer Einrichtungen vor Wasser .....	9
5.4 Rettung von im Fahrkorb eingeschlossenen Feuerwehrleuten .....	9
5.5 (nicht belegt) .....	11
5.6 Fahrkorb- und Schachttüren .....	11
5.7 Triebwerk und zugehörige Einrichtungen .....	11
5.8 Steuerungssysteme .....	11
5.9 Stromversorgung für Feuerwehraufzüge .....	14
5.10 Umschaltung der elektrischen Energieversorgung .....	14
5.11 Bedienelemente im Fahrkorb und in den Haltestellen .....	14
5.12 Kommunikationssysteme für die Feuerwehr .....	14
5.13 Vandalismusgefährdete Bereiche .....	15
6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen .....	15
7 Benutzerinformation .....	17
Anhang A (informativ) Feuerwehreinsatzkonzept für Hochhäuser .....	18
A.1 Einführung .....	18
A.2 Hintergrund .....	18
A.3 Feuerwehreinsätze .....	19
A.4 Feuerwehraufzug .....	19
A.5 Rettungsmaßnahmen für die Feuerwehr .....	20

<b>Anhang B (informativ) Grundlegende Beschaffenheit von Feuerwehraufzügen .....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang C (informativ) Stromversorgung von Feuerwehraufzügen .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang D (normativ) Schutz gegen Wasser im Schacht .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang E (informativ) Konzept für Brandabschnitte .....</b>	<b>28</b>
<b>Anhang F (normativ) Piktogramm für einen Feuerwehraufzug .....</b>	<b>29</b>
<b>Anhang G (informativ) Beispiele von Feuerwehrrettungskonzepten .....</b>	<b>30</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....</b>	<b>33</b>