

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Barrierefreie Lebensräume
Möglichkeiten der Aufzugs- und Hebeteknik

VDI 6008
Blatt 4
Entwurf

Barrier-free buildings –
Aspects of lift and hoisting technology

Einsprüche bis 2015-10-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/einspruchsportal>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Architektur
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweise	4
3 Begriffe	4
4 Empfehlungen für den Einsatz barrierefreier Fördertechnik	5
4.1 Planungsempfehlungen für unterschiedliche Nutzergruppen	5
4.2 Planungsempfehlungen für unterschiedliche Gebäudekategorien	7
5 Anforderungen an Fördertechnik	10
5.1 Allgemeine Anforderungen	10
5.2 Bewegungsflächen	10
5.3 Bedienelemente	10
5.4 Anzeigen	11
5.5 Akustische Signale	11
5.6 Hintergrundgeräusche	11
5.7 Adaptionshilfen	12
5.8 Schlüsselsicherung	12
5.9 Zugang zum Hebezeug	12
5.10 Anordnung des Hebezeugs im Raum	12
5.11 Geräuschentwicklung	12

Inhalt	Seite
5.12 Beleuchtung	12
5.13 Fahrkorbgrößen zur Aufnahme von Rollstühlen	13
6 Anforderungen an Aufzüge nach Aufzugsrichtlinie	14
7 Anforderungen an Aufzüge nach Maschinenrichtlinie	14
7.1 Allgemeine Anforderungen an vertikale Plattformaufzüge	15
7.2 Treppenschrägaufzüge	16
7.3 Sonstige Hebezeuge nach Maschinenrichtlinie	17
8 Anforderungen an sonstige fördertechnische Einrichtungen	18
9 Betrieb	18
10 Sicherheit	19
10.1 Evakuierung	19
10.2 Notruf	20
Anhang A Prüfliste für die Ausführung von barrierefreier Fördertechnik	21
Anhang B Hebezeuge nach Aufzugs- und Maschinenrichtlinie	24
Schrifttum	34

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Architektur

VDI-Handbuch Architektur
VDI-Handbuch Aufzugstechnik