

# DIN EN 13200-7:2014-06 (D)

## Zuschaueranlagen - Teil 7: Eingangs- und Ausgangsanlagen und Wege; Deutsche Fassung EN 13200-7:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Eingang und Ausgang — Allgemeine Anforderungen .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Eingang und Ausgang für Notfalldienste und akkreditierte Personen .....	12
5 Eingang .....	13
5.1 Allgemeines .....	13
5.2 Einflussfaktoren zur Eingangskapazität .....	13
5.3 Berechnung einer Eingangskapazität .....	13
5.4 Zuschauerzugang .....	13
5.4.1 Grundprinzip .....	13
5.4.2 Notwendigkeit des Zählens .....	14
5.5 Planung und Gestaltung der Eingänge und Zugangswege .....	14
5.6 Absperrung zum Außenbereich und Durchgänge .....	15
5.6.1 Allgemeines .....	15
5.6.2 Einrichtungen zur Personenvereinzelnung .....	15
5.6.3 Zugangskontrollelemente und Eingangspunkte .....	15
6 Zuschauerzirkulation, Wege und Bereiche .....	16
6.1 Allgemeines .....	16
6.2 Zirkulation — Allgemeines .....	16
6.3 Schaffung eines ausgewogenen Systems .....	17
6.4 Multifunktionale Verkehrsflächen .....	17
6.5 Einteilung von Zonen bei Verkehrswegen .....	17
6.6 Planung der Verkehrswege und -flächen .....	17
6.6.1 Aufrechterhaltung sicherer Bedingungen .....	17
6.6.2 Planung .....	17
6.6.3 Breite .....	17
6.6.4 Durchgangshöhe .....	17
6.6.5 Schilder .....	17
6.6.6 Beleuchtung .....	18
6.7 Bereitstellung eindeutiger Informationen .....	18
6.8 Zirkulation — innerhalb der Anlage .....	19
6.9 Durchgangswege .....	19
6.10 Rampen .....	19
6.11 Treppen .....	20
6.11.1 Allgemeines .....	20
6.11.2 Zugang über Stufen und Treppen bei Personen mit besonderen Bedürfnissen .....	20
6.12 Fahrtreppen .....	20
6.13 Aufzüge .....	21
6.14 Aufenthaltsbereiche .....	21
6.15 Mundlöcher .....	22
7 Verlassen der Anlage und Notfalleвакуierung .....	23
7.1 Grundlegende Gestaltungsprinzipien .....	23
7.2 Ausgangskapazität .....	23

7.3	Ausgangsweg.....	23
7.4	Durchgangskapazitäten .....	23
7.5	Abgangszeit.....	24
7.6	Planung von Ausgangssystemen .....	24
7.7	Zeit bei einer Notfallevakuierung .....	25
7.8	Planung der Notfallevakuierungswege .....	26
7.9	Nutzung des Aktionsbereiches für eine Notfallevakuierung .....	27
7.10	Einbau von Toren oder Öffnungen in der Absperrung eines Aktionsbereiches .....	27
7.11	Ausgangstüren und -tore .....	28
7.12	Elektronische Sicherungssysteme .....	28
7.13	Beleuchtung des Flucht- und Rettungsweges .....	29
7.14	Notfallevakuierung von Personen mit besonderen Bedürfnissen .....	30
7.14.1	Horizontale Entfluchtung .....	30
7.14.2	Vertikale Entfluchtung.....	31
<b>Anhang A (informativ) Zugangskontrollelemente — Produktmerkmale .....</b>		<b>32</b>
A.1	Portaldrehkreuz.....	32
A.1.1	Allgemeines.....	32
A.1.2	Maßanforderungen .....	32
A.1.3	Merkmale .....	32
A.1.4	Ergonomie .....	33
A.1.5	Elektrische Stromkreise.....	33
A.1.6	Steuersystem .....	33
A.1.7	Funktionen.....	33
A.1.8	Auszeit .....	34
A.2	<b>Technische Spezifikationen bei der Bereitstellung von Scanner-Ausrüstung zur Zutrittskontrolle mittels Drehkreuzeingängen .....</b>	<b>34</b>
A.2.1	Kontrollsoftware .....	34
A.2.2	Server.....	35
A.2.3	Scan-Vorrichtung bei Drehkreuzen/Käfigen .....	35
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>37</b>