DIN EN 13200-1:2012-11 (D)

Zuschaueranlagen - Teil 1: Allgemeine Merkmale für Zuschauerplätze; Deutsche Fassung EN 13200-1:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Materialien und technische Anlagen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Aufbau, Oberflächen und Möbel ... 7
4.3 Elektrische Anlagen ... 7
4.4 Geräte zur Überwachung von Zuschauern ... 8
4.5 Lautsprecherdurchsagen ... 9
4.5.1 Allgemeines ... 9
4.5.2 Lautsprecherdurchsagen und Systeme ... 9
4.6 Hilfsstromversorgung ... 10
4.7 Anzeigetafeln und Videowände ... 10
4.8 Orientierungssysteme ... 10

5 Zuschauerbereich ... 11
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 11
5.2 Anforderungen an Sitzplätze ... 11
5.2.1 Allgemeines ... 11
5.2.2 Sitzplätze mit Einzelsitzen ... 11
5.2.3 Sitzplätze auf Bänken ... 14
5.2.4 Sitzplätze auf Stufen ... 15
5.3 Anforderungen an Stehplätze ... 16
5.3.1 Stehplätze auf Stufen ... 16
5.3.2 Stehplätze auf Rampen ... 17
5.4 Plätze für Zuschauer mit besonderen Bedürfnissen ... 17

6 Ermittlung des Fassungsvermögens von Zuschauerplätzen ... 19
6.1 Stehplätze ... 19
6.2 Sitzplätze ... 19

7 Durchlasskapazität der Ausgänge von Zuschauerbereichen ... 19

8 Lasten und andere dynamische Beanspruchungen ... 19

9 Sichtlinie ... 19

Anhang A (informativ) **Beispiel einer Zuschaueranlage** ... 22

Anhang B (informativ) **Größter Betrachtungsabstand** ... 24

Anhang C (informativ) **Einteilung der Sportarten und Kriterien für die Bestimmung der Veranstaltungsgruppen** ... 26

Anhang D (informativ) **Überdachungen von Tribünen** ... 28

Anhang E (informativ) **Durchlasskapazität der Ausgänge von Zuschauerbereichen** ... 29

Literaturhinweise ... 30