

DIN EN 13200-1:2019-05 (D)

Zuschaueranlagen - Teil 1: Allgemeine Merkmale für Zuschauerplätze; Deutsche Fassung EN 13200-1:2019

Inhalt	Seite
Europäisches 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.....	8
4.4 Geräte zur Überwachung von Zuschauern	9
4.5 Lautsprecherdurchsagen.....	9
4.5.1 Allgemeines.....	9
4.5.2 Lautsprecherdurchsagen und Systeme	10
4.6 Hilfsstromversorgung.....	10
4.7 Anzeigetafeln und Videowände	10
4.8 Orientierungssysteme	11
5 Zuschauerbereich.....	11
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
5.2 Anforderungen an Sitzplätze	12
5.2.1 Allgemeines.....	12
5.2.2 Sitzplätze mit Einzelsitzen.....	12
5.2.3 Sitzplätze auf Bänken.....	15
5.2.4 Sitzplätze auf Stufen	17
5.3 Anforderungen an Stehplätze.....	18
5.3.1 Stehplätze auf Stufen.....	18
5.3.2 Stehplätze auf Rampen	19
5.4 Plätze für Zuschauer mit besonderen Bedürfnissen.....	19
6 Ermittlung des Fassungsvermögens von Zuschauerbereichen	21
6.1 Stehplätze	21
6.2 Sitzplätze.....	21
7 Durchlasskapazität der Ausgänge von Zuschauerbereichen	21
8 Lasten und andere dynamische Beanspruchungen	21
9 Sichtlinie.....	21
Anhang A (informativ) Beispiel einer Zuschaueranlage.....	25
Anhang B (informativ) Größter Betrachtungsabstand.....	27
Anhang C (informativ) Einteilung der Sportarten und Kriterien für die Bestimmung der Veranstaltungsgruppen.....	29
Anhang D (informativ) Überdachungen von Tribünen.....	31
Anhang E (informativ) Durchlasskapazität der Ausgänge von Zuschauerbereichen	32
Literaturhinweise	33