DIN EN 13200-3:2018-12 (D)

Zuschaueranlagen - Teil 3: Abschrankungen - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13200-3:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 7
4.1 Vorüberlegungen ... 7
4.2 Bemessungsverfahren ... 7
4.3 Konstruktion und Belastung der Absperrung ... 7
4.4 Höhe der Absperrungen ... 8
4.5 Verformung ... 8
4.6 Befestigungselemente ... 8
4.7 Einzelheiten zur Sicherheit ... 8
4.8 Unterstützung durch angrenzende Konstruktionen ... 9
4.9 Wartung ... 9
4.10 Überlegungen zu Absperrungen und Sichtlinien ... 9

5 Besondere Anforderungen ... 9
5.1 Allgemeines ... 9
5.2 Absperrungen zum Außenbereich ... 9
5.3 Absperrungen für den Aktionsbereich ... 9
5.3.1 Form, Größe und Nutzlast ... 9
5.3.2 Notausgang in den Aktionsbereich ... 10
5.3.3 Anforderungen in Abhängigkeit von Sportarten bzw. Aktivitäten ... 10
5.4 Abtrennungen ... 10
5.5 Wellenbrecher ... 11
5.5.1 Hauptkriterien für die Konstruktion ... 11
5.5.2 Wellenbrecher – Faktoren zur Bestimmung der horizontalen Nutzlast ... 12
5.6 Absperrungen auf Zuschauerrängen ... 13
5.7 Ausgangstüren und -tore ... 13
5.7.1 Allgemeines ... 13
5.7.2 Lasten ... 13
5.8 Temporäre Absperrungen ... 14
5.9 Absperrungen vor Bühnen ... 14

Anhang A (normativ) Horizontale Nutzlasten für Absperrungen bei Sitzplätzen ... 15
A.1 Tabellen und Bilder ... 15
A.2 Anmerkungen zu Anhang A ... 18
A.3 Anmerkungen zu Tabelle A.1 ... 19

Anhang B (informativ) Horizontale Nutzlasten für Absperrungen bei Stehplätzen ... 20
B.1 Tabelle und Bilder ... 20
B.2 Anmerkungen zu Anhang B ... 21

Anhang C (informativ) Horizontale Nutzlasten für Absperrungselemente zum Außenbereich und Abtrennungselemente ... 22
C.1 Tabelle und Bilder ... 22

C.2 Anmerkungen zu Anhang C 24
Anhang D (informativ) Bruchkraft im Zusammenhang mit dem Gefälle 25