

Zuschauertribünen

Teil 1: Kriterien für die räumliche Anordnung von Zuschauerplätzen –
Anforderungen
Deutsche Fassung prEN 13200-1:2001

DIN**EN 13200-1**

ICS 91.040.10; 97.200.10; 97.220.10

Einsprüche bis 2001-09-30

Ersatz für
E DIN EN 13200-1:1998-06

Spectator facilities —

Part 1: Layout criteria for spectator viewing area — Specification;
German version prEN 13200-1:2001

Installations pour spectateurs —

Partie 1: Critères de disposition des espaces d'observation pour
spectateurs — Exigences;
Version allemande prEN 13200-1:2001

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin.

Nationales Vorwort

Der vorliegende Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 315 „Zuschauertribünen“ (Sekretariat: UNI) erarbeitet.

Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der NABau-Spiegelausschuss „Zuschauertribünen“ (NABau 01.34.00).

Fortsetzung 18 Seiten prEN

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

— Leerseite —

CEN TC 315

Datum: 2001-05

prEN 13200-1

CEN TC 315

Sekretariat: UNI

Zuschauertribünen — Teil 1: Kriterien für die räumliche Anordnung von Zuschauerplätzen — Anforderungen

Installations pour spectateurs — Partie 1: Critères de disposition des espaces d'observation pour spectateurs — Exigences

Spectator facilities — Part 1: Layout criteria for spectator viewing area — Specification

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

 **Documents**
Document Sharing Hub

Inhalt

Vorwort..... 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Abkürzungen 6

5 Zuschauerbereich 6

5.1 Allgemeine Anforderungen 6

5.2 Anforderungen an Stehplätze 6

5.3 Anforderungen an Sitzplätze 7

5.3.1 Sitzplätze auf Stufen 7

5.3.2 Sitzplätze auf Bänken 8

5.3.3 Sitzplätze mit Einzelsitzen..... 9

5.4 Plätze für Zuschauer im Rollstuhl 10

6 Technische Ausstattung 11

6.1 Beleuchtung..... 11

6.2 Kommunikationssystem und Schilder..... 11

7 Ermittlung des Fassungsvermögens (zulässige Zuschauerzahl)..... 11

7.1 Stehplätze 11

7.2 Sitzplätze..... 11

7.3 Rollstuhlplätze..... 12

8 Durchlasskapazität der Ausgänge von Zuschauerbereichen 12

9 Lasten und andere dynamische Beanspruchungen..... 12

10 Sichtlinie und größter Betrachtungsabstand..... 12

10.1 Sichtlinie 12

Anhang A (informativ) Beispiel einer Zuschaueranlage..... 14

Anhang B (informativ) Einteilung der Sportarten und Kriterien für die Bestimmung der
Veranstaltungsgruppe 15

Anhang C (informativ) Größter Betrachtungsabstand..... 17

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN /TC 315 "Zuschauertribünen" erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Einleitung

Dieser Europäische Norm-Entwurf legt allgemeine Kriterien für die räumliche Anordnung von (ortsfesten, ortsveränderlichen, demontierbaren und ausfahrbaren) Zuschauertribünen fest, um deren Funktionalität sicherzustellen.

In der Norm werden Mindestwerte und empfohlene Werte für Maße angegeben. Es sollte beachtet werden, dass diesen Werten unterschiedliche nationale Anforderungen zugrunde liegen.

Es ist zu berücksichtigen, dass aufgrund bestehender nationaler Verordnungen oder gleichwertiger Bestimmungen in bestimmten Ländern zusätzliche/unterschiedliche Anforderungen gelten können.

Der vorliegende Europäische Norm-Entwurf besteht aus fünf Teilen:

- Zuschauertribünen – Teil 1: Kriterien für die räumliche Anordnung von Zuschauerplätzen – Anforderungen
- Zuschauertribünen – Teil 2: Kriterien für die räumliche Anordnung von Versorgungsbereichen – Anforderungen
- Zuschauertribünen – Teil 3: Abschränkungen – Anforderungen
- Zuschauertribünen – Teil 4: Sitze – Produktmerkmale
- Zuschauertribünen – Teil 5: Provisorisch errichtete Tribünen – Produkthanforderungen an ausfahrbare und demontierbare Tribünen

ANMERKUNG Sicherheitsmanagement ist nicht Bestandteil dieser Norm.

1 Anwendungsbereich

Die vorliegende Europäische Norm legt Konstruktionsanforderungen für Zuschauerplätze an ortsfesten oder provisorischen Veranstaltungsorten wie Stadien, Sporthallen sowie Einrichtungen in Gebäuden und im Freien fest, um deren Funktionalität sicherzustellen.

Sonstige ortsfeste Veranstaltungsorte wie Theater, Kinos, Opernhäuser, Hörsäle und ähnliches sind nicht Bestandteil dieser Norm.

2 Normative Verweisungen

Dieser Europäische Norm-Entwurf enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen nur zu diesem Europäischen Norm-Entwurf, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

ISO/TR 9527:1994, *Building construction – Needs of disabled people in buildings – Design guidelines*.

ISO/TR 7239, *Development and principles for application of public information symbol*.

ISO 7001, *Public information symbol*.

ENV 1991-1, *Grundlagen der Tragwerksplanung und Einwirkung auf Tragwerke – Teil 1: Grundlagen der Tragwerksplanung*.

ENV 1991-2-1, *Grundlagen der Tragwerksplanung und Einwirkung auf Tragwerke – Teil 2-1: Einwirkung auf Tragwerke – Wichten, Eigenlasten, Nutzlasten*.

prEN 12193, *Beleuchtung – Beleuchtung von Sportveranstaltungen*.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Zuschaueranlage

Aus einem Aktionsbereich (Innenbereich), einem Zuschauerbereich und einem Versorgungsbereich bestehende Anlage. Sie umfasst alle Bereiche, in denen sich das Publikum entweder in Gebäuden oder im Freien, ständig oder vorübergehend, bei Sportveranstaltungen oder anderen Ereignissen aufhält.

3.2

Aktionsbereich (Innenbereich)

Bereich, in dem die Veranstaltung stattfindet.

3.3

Zuschauerbereich

Bereich, von dem aus die Zuschauer das Ereignis betrachten. Dazu gehören Bereiche für Sitz-, Stehplätze und Plätze für Rollstuhlbenutzer und die unmittelbar mit diesen Bereichen verbundenen Zugänge.

3.4

Versorgungsbereich

Bereich, in dem sich öffentliche Versorgungseinrichtungen befinden, einschließlich der Gänge, Treppen und Rampen zwischen dem Zuschauerbereich und dem Ausgang der Anlage.

3.5

Platz (für einen Zuschauer)

Raum für einen einzelnen Zuschauer als Sitz-, Steh- oder Rollstuhlplatz im Zuschauerbereich, der für eine sichere und gute Sicht auf die Veranstaltung notwendig ist.