

DIN EN 748

ICS 97.220.30; 97.220.40

Einsprüche bis 2012-12-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 748:2006-01**Entwurf****Spielfeldgeräte –
Fußballtore –
Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren;
Deutsche Fassung FprEN 748:2012**

Playing field equipment –
Football goals –
Functional and safety requirements, test methods;
German version FprEN 748:2012

Equiements de jeux –
Buts de football –
Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai;
Version allemande FprEN 748:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-09-03 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

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nasport@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist¹⁾.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (FprEN 748:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ in der Arbeitsgruppe WG 22 „Turn- und Spielfeldgeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-01-02 AA „Turngeräte, Matten und Spielfeldgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Fußballtoren, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 748:2006-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Bild 3 und Bild 4 wurden aktualisiert.

1) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Spielfeldgeräte — Fußballtore — Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Equipements de jeux — Buts de football — Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Playing field equipment — Football goals — Functional and safety requirements, test methods

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen für die Größen 7,32 m × 2,44 m und 5,00 m × 2,00 m	4
3.1 Klassifizierung	4
3.2 Maße	4
3.3 Werkstoff	8
3.4 Konstruktion	9
3.4.1 Torrahmen	9
3.4.2 Netze	9
3.4.3 Bodenhülsen	10
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	10
4.1 Allgemeine Anforderung	10
4.2 Torrahmen	10
4.3 Festigkeit	10
4.4 Standfestigkeit	10
4.5 Netzbefestigungen	10
4.6 Fangstellen am Rahmen	10
5 Prüfverfahren	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Bestimmung der Festigkeit	11
5.3 Bestimmung der Standfestigkeit	11
5.3.1 Prüfung der Typen 1 bis 3	11
5.3.2 Prüfung der Standfestigkeit Typ 4	12
5.4 Prüfung der Festigkeit der Netzbefestigungen	13
6 Anleitung für Aufbau, Aufstellung und Wartung	13
7 Warnschild	13
8 Kennzeichnung	14
Anhang A (informativ) Beispiel für Fundamente	15
Anhang B (informativ) A–Abweichungen	16
Literaturhinweise	17

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 748:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 748:2004+AC:2005 ersetzen.

Gegenüber EN 748:2004+AC:2005 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Bild 3 und Bild 4 wurden aktualisiert.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die funktionellen Anforderungen für 4 Typen und 2 Größen (siehe Abschnitt 3) und die sicherheitstechnischen Anforderungen (siehe Abschnitt 4) für Fußballtore fest.

Sie gilt für Fußballtore für Training und Wettkampf in Freisportanlagen und Hallen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN ISO 1806, *Fischnetze — Bestimmung der Maschen-Höchstzugkraft von Netztuchen (ISO 1806)*

EN ISO 2307, *Faserseile — Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften (ISO 2307)*

3 Anforderungen für die Größen 7,32 m × 2,44 m und 5,00 m × 2,00 m

3.1 Klassifizierung

Fußballtore müssen nach der Konstruktion (Typ und Größen) klassifiziert werden, wie in Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1 — Typ

Maße in Meter

Typ	Größe $l \times h$	Beschreibung
1	7,32 × 2,44 5,00 × 2,00	Fußballtor mit Bodenhülsen, Netzkonsole mit Bodenhülsen
2	7,32 × 2,44 5,00 × 2,00	Fußballtor mit Netzkonsolen und Bodenhülsen
3	7,32 × 2,44 5,00 × 2,00	Freistehendes Fußballtor mit Bodenbefestigungen
4	7,32 × 2,44 5,00 × 2,00	Freistehendes Fußballtor mit Gegengewicht

3.2 Maße

Fußballtore müssen den in Tabelle 2 und den Bildern 1 bis 4 angegebenen Maßen entsprechen.