

DIN 7893**DIN**

ICS 97.220.30

Ersatz für
DIN 7893:1981-05**Spielfeldgeräte –
Faustballgeräte –
Maße, Anforderungen und Prüfverfahren**Playing field equipment –
Fistball equipment –
Dimensions, requirements and test methodsEquipement de jeux –
Equipements de –
Dimensions, Exigences et méthodes d'essai

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 112-01-02 AA „Turngeräte, Matten und Spielfeldgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN erarbeitet.

Faustballgeräte unterliegen dem Gesetz über technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz — GPSG) und dürfen als Nachweis für die Einhaltung der darin enthaltenen Sicherheitsanforderungen aufgrund einer erfolgreichen Prüfung durch eine vom Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit bezeichnete Prüfstelle mit dem Zeichen „GS = Geprüfte Sicherheit“ gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 7893:1981-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klassifizierung mit 3 Typen aufgenommen;
- b) Abschnitt Konstruktion aufgenommen;
- c) informativen Anhang A mit Beispielen von Faustballgeräten Typ 2 und 3 aufgenommen;
- d) informativen Anhang B mit Beispiel eines Fundaments aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 7893:1981-05

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für 3 Typen von Faustballgeräten (siehe 3.1), die in Hallen oder im Freien benutzt werden.

Diese Norm legt die sicherheitstechnischen Anforderungen und deren Prüfverfahren fest.

ANMERKUNG Die für den Wettkampf erforderlichen Maße und Anforderungen für Faustballgeräte der Typen 1 und 2 wurden mit dem Technischen Komitee Faustball des Deutschen-Turner-Bundes und der IFA (International Fistball Association) abgestimmt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente 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).

DIN EN 913:1996, *Turngeräte — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 913:1996*

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

DIN ISO 2768-1; *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Anforderungen

3.1 Klassifizierung

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

Tabelle 1 — Typ

Typ	Art	Bestandteile	Beispiel
1	mit Bodenhülsen	a) 2 Pfosten b) 2 Bodenhülsen c) 1 Netz/Band/Rundleine	Bild 1/ Bild B.1
2	mit Sockel und Bodenbefestigung	a) 2 Pfosten mit Sockel und Bodenbefestigung b) 1 Netz/Band/Rundleine	Bild A.1
3	freistehend	a) 2 Pfosten mit Sockel b) 1 Netz/Band/Rundleine	Bild A.2

3.2 Maße

Faustballgeräte müssen den Maßen, die in Bild 1 festgelegt sind, entsprechen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 – v