

**DIN 7893**

ICS 97.220.30

Ersatz für  
DIN 7893:2006-04**Spielfeldgeräte –  
Faustballgeräte –  
Maße, Anforderungen und Prüfverfahren**

Playing field equipment –  
Fistball equipment –  
Dimensions, requirements and test methods

Equipement de jeux –  
Equipements de balle de poing –  
Dimensions, exigences et méthodes d'essai

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2022-11-01.

Inhalt

|                                                                               | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort . . . . .                                                             | 3     |
| 1 Anwendungsbereich . . . . .                                                 | 4     |
| 2 Normative Verweisungen . . . . .                                            | 4     |
| 3 Begriffe . . . . .                                                          | 4     |
| 4 Anforderungen . . . . .                                                     | 4     |
| 4.1 Klassifizierung . . . . .                                                 | 4     |
| 4.2 Maße . . . . .                                                            | 5     |
| 4.3 Werkstoff . . . . .                                                       | 6     |
| 4.3.1 Pfosten, Pfosten mit Sockel, Bodenhülsen und Bodenbefestigung . . . . . | 6     |
| 4.3.2 Netz/Band, Tragseil/Rundleine . . . . .                                 | 6     |
| 4.4 Konstruktion . . . . .                                                    | 6     |
| 4.4.1 Pfosten . . . . .                                                       | 6     |
| 4.4.2 Tragseil . . . . .                                                      | 6     |
| 4.4.3 Netz . . . . .                                                          | 6     |
| 4.4.4 Band . . . . .                                                          | 7     |
| 4.4.5 Rundleine . . . . .                                                     | 7     |
| 5 Sicherheitstechnische Anforderungen . . . . .                               | 8     |
| 6 Prüfverfahren . . . . .                                                     | 8     |
| 6.1 Pfosten . . . . .                                                         | 8     |
| 6.2 Tragseil/Rundleine . . . . .                                              | 8     |
| 6.3 Weitere sicherheitstechnische Prüfung . . . . .                           | 8     |
| 7 Kennzeichnung . . . . .                                                     | 8     |
| Anhang A (informativ) Beispiele von Faustballgeräten Typ 2 und 3 . . . . .    | 9     |
| Anhang B (informativ) Beispiel eines Fundaments . . . . .                     | 11    |

Bilder

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Bild 1 — Faustballgerät Typ 1 . . . . .                   | 5  |
| Bild 2 — Netz . . . . .                                   | 7  |
| Bild 3 — Band . . . . .                                   | 7  |
| Bild 4 — Rundleine . . . . .                              | 7  |
| Bild A.1 — Beispiel eines Faustballgeräts Typ 2 . . . . . | 9  |
| Bild A.2 — Beispiel eines Faustballgeräts Typ 3 . . . . . | 10 |
| Bild B.1 — Beispiel eines Fundaments . . . . .            | 11 |

Tabellen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Tabelle 1 — Typ . . . . . | 4 |
|---------------------------|---|

## Vorwort

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

Dieses Dokument enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

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 Prüfstelle mit dem Zeichen „GS = Geprüfte Sicherheit“ gekennzeichnet werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

Gegenüber DIN 7893:2006-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Änderungen;
- b) Hinzufügen von Legenden zu den Bildern in den informativen Anhängen A und B.

## Frühere Ausgaben

DIN 7893: 1981-05, 2006-04

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anzuwenden für 3 Typen von Faustballgeräten (siehe 4.1), die in Hallen oder im Freien benutzt werden.

Dieses Dokument legt die sicherheitstechnischen Anforderungen und deren Prüfverfahren fest.

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

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 913:2021-11, *Turngeräte — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 913:2018+A1:2021*

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 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- DIN-TERMinologieportal: verfügbar unter <https://www.din.de/go/din-term>
- DKE-IEV: verfügbar unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Anforderungen

4.1 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                                 | Bild 1/Bild B.1 |
|     |                                 | b) 2 Bodenhülsen                             |                 |
|     |                                 | c) 1 Netz/Band/Rundleine                     |                 |
| 2   | mit Sockel und Bodenbefestigung | a) 2 Pfosten mit Sockel und Bodenbefestigung | Bild A.1        |
|     |                                 | b) 1 Netz/Band/Rundleine                     |                 |
| 3   | freistehend                     | a) 2 Pfosten mit Sockel                      | Bild A.2        |