

DIN 33959**DIN**

ICS 97.220.30

**Turngeräte –
Sprungtische –
Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren**

Gymnastic equipment –
Vaulting tables –
Functional and safety requirements, test methods

Matériel de gymnastique –
Tables de saut –
Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	4
3.1 Klassifizierung	4
3.2 Maße	6
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Standsicherheit	6
4.3 Stoßdämpfung der oberen Polsterung und Frontflächen	6
4.4 Festigkeit	7
5 Prüfverfahren	7
5.1 Bestimmung der Standsicherheit	7
5.1.1 Prinzip	7
5.1.2 Prüftemperatur	7
5.1.3 Durchführung	7
5.1.4 Angabe der Ergebnisse	8
5.2 Stoßdämpfung der oberen Polsterung	8
5.3 Bestimmung der Festigkeit	8
5.3.1 Prinzip	8
5.3.2 Vorrichtung	8
5.3.3 Prüftemperatur	8
5.3.4 Durchführung	9
5.3.5 Angabe der Ergebnisse	9
6 Informationen, die vom Hersteller/Vertreiber zur Verfügung gestellt werden müssen	9
7 Kennzeichnung	9
Anhang A (informativ) Beispiele für Querschnitte von Sprungtischen	10
Literaturhinweise	12

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-07-01.

Vorwort

Dieses Dokument (DIN 33959:2010-07) enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG).

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

Sofern die Norm vom Ausschuss für technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte ermittelt und im Bundesanzeiger veröffentlicht worden ist, wird bei Sprungtischen, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit genügen.

Sie dürfen unter den in § 7 GPSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Dieses Dokument muss in Verbindung mit DIN EN 913 gelesen werden.

Der Anhang A dieser Norm ist informativ.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt funktionelle Anforderungen und besondere sicherheitstechnische Anforderungen an drei Typen von Sprungtischen zusätzlich zu den allgemeinen sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN EN 913 fest.

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 913:2009-01, *Turngeräte — Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren*

3 Anforderungen

3.1 Klassifizierung

Sprungtische müssen nach Anwendungsbereich und Konstruktion (Typ) klassifiziert werden, wie in Tabelle 1 aufgeführt.

Tabelle 1 — Typen

Typ	Benennung	Beispiel
1	Wettkampf-Sprungtisch ^a	Bild 1
2	Übungs-Sprungtisch	Bild 2
3	Anfänger-Sprungtisch	Bild 2
^a In Übereinstimmung mit Auslegung der FIG- (Fédération Internationale de Gymnastique) Regularien.		