

DIN EN 1510

ICS 97.220.30; 97.220.40

Ersatz für
DIN EN 1510:1996-11

**Spielfeldgeräte –
Tenniseinrichtungen –
Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 1510:2004**

Playing field equipment –
Tennis equipment –
Functional and safety requirements, test methods;
German version EN 1510:2004

Equipements de jeux –
Equipements de tennis –
Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai;
Version allemande EN 1510:2004

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2004-12-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält im Abschnitt 4 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz).

Die Europäische Norm EN 1510:2004 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitgeräte“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 1.2 „Turngeräte, Matten und Spielfeldgeräte SpA CEN/TC 136/WG 21; WG 22; WG 23“ des Normenausschusses Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Tenniseinrichtungen unterliegen dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz. Sie dürfen als Nachweis für die Einhaltung der darin enthaltenen Sicherheitsanforderungen nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung durch eine vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung bezeichnete Prüfstelle mit dem Zeichen „GS“ (Geprüfte Sicherheit) gekennzeichnet werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1510:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionell unter europäischen Gesichtspunkten überarbeitet;
- b) in Tabelle 2 wurde die Maschenreißkraft angegeben und die Werte geändert. Zugkraft von Netzgarn wurde in Klammern gesetzt;
- c) in Bild 1 wurde die niedrigste Verstellbarkeit der Netzhöhe angegeben und in 3.4.3 das Maß von 914 mm in 910 mm geändert;
- d) in 3.4.2 wurde die Breite des gefalteten Netzbandes von 63 mm in 65 mm geändert;
- e) in Tabelle 3 wurde „Netzgarn“ in „Maschen“ und das Prüfverfahren entsprechend geändert, gültige ISO-Norm zur Prüfung des oberen Netzbandes angegeben.
- f) in Bild B.1 wurde das Drainageloch angegeben.

Frühere Ausgaben

DIN 7895: 1979-02

DIN EN 1510: 1996-11

Deutsche Fassung

Spielfeldgeräte – Tenniseinrichtungen – Funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren

Playing field equipment – Tennis equipment – Functional and safety requirements, test methods

Equipements de jeux – Equipements de tennis – Exigences fonctionnelles et de sécurité, méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Juni 2004 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	4
3.1 Klassifizierung.....	4
3.2 Maße	5
3.3 Werkstoff.....	6
3.3.1 Pfosten, Stützstäbe, Bodenkonstruktion von Typ 3 und Bodenbefestigungen	6
3.3.2 Netz.....	6
3.3.3 Tragseil.....	6
3.3.4 Das obere Netzband und Netzregulierband	6
3.4 Konstruktion	6
3.4.1 Pfosten	6
3.4.2 Netz.....	6
3.4.3 Netzregulierer	7
3.4.4 Stützstäbe	7
3.4.5 Bodenhülsen.....	7
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Spannvorrichtungen	7
4.3 Netzhaken	7
5 Prüfverfahren	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Pfosten und Spannvorrichtungen	8
5.3 Netz.....	8
6 Gebrauchsanleitung	8
7 Kennzeichnung	8
Anhang A (informativ) Beispiele von Tenniseinrichtungen Typ 2 und 3	9
Anhang B (informativ) Beispiel eines Fundamentes	10
Literaturhinweise	11