

DIN EN 1176-4

ICS 97.200.40

Einsprüche bis 2006-04-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1176-4:2003-07

Entwurf

**Spielplatzgeräte und Spielplatzböden –
Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und
Prüfverfahren für Seilbahnen;
Deutsche Fassung prEN 1176-4:2006**

Playground equipment and surfacing –
Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways;
German version prEN 1176-4:2006

Equipements d'aires de jeux et revêtements de surface d'aires de jeux –
Partie 4: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux
téléphériques;
Version allemande prEN 1176-4:2006

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN (Hausanschrift: Kamekestr. 8, 50672 Köln).

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

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab*)

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument (prEN 1176-4:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz und andere Freizeitgeräte“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 14.5 „Kinderspielgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1176-4:2003-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel um „und Spielplatzböden“ ergänzt;
- b) die Anmerkungen in 4.6 „Abhängung“ wurden als Anforderungen formuliert;
- c) starre Abhängungen für Sitze sind ausgeschlossen;
- d) die Freie Fallhöhe wird im unbelasteten Zustand gemessen;
- e) verbesserte Darstellung des Freiraums über dem Fallraum.

*) Wird bei Herausgabe als Norm festgelegt.

Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen

Equipements d'aires de jeux et revêtements de surface d'aires de jeux — Partie 4 : Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux téléphériques

Playground equipment and surfacing — Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for cableways

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Gerüste und Befestigungspunkte für das Tragseil	5
4.3 Berechnung der Lasten für das Tragseil einer Seilbahn	5
4.4 Anschläge	6
4.5 Laufkatze	6
4.6 Abhängungskonstruktion	6
4.7 Parallel angeordnete Seilbahnen	6
4.8 Griffe	6
4.9 Sitze	6
4.10 Geschwindigkeit	7
4.11 Freie Fallhöhe	7
4.12 Bodenfreiheit	7
4.13 Seilfreiraum	8
4.14 Fallraum und Aufprallfläche	8
5 Prüfbericht	10
6 Informationen, die vom Vertreiber/Hersteller zur Verfügung gestellt werden müssen	10
7 Kennzeichnung	11
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit von Anschlägen	12
A.1 Kurzbeschreibung	12
A.2 Prüfgerät	12
A.3 Durchführung	12
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Höchstgeschwindigkeit der Laufkatze	13
B.1 Kurzbeschreibung	13
B.2 Prüfgerät	13
B.3 Durchführung	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 1176-4:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und Freizeitgeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Norm besteht aus folgenden Teilen:

EN 1176-1, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren*

EN 1176-2, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schaukeln*

EN 1176-3, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Rutschen*

EN 1176-4, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen*

EN 1176-5, *Spielplatzgeräte — Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Karussells*.

EN 1176-6, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippen*

EN 1176-7, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 7: Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb*

EN 1176-10, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte*

EN 1176-11, *Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Raumnetze*

EN 1177, *Stoßdämpfende Spielplatzböden — Prüfverfahren*

Bezüglich aufblasbarer Spielgeräte siehe

EN 14960, *Aufblasbare Spielgeräte — Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren*

Dieser Teil der Norm sollte nicht allein, sondern in Verbindung mit den Teilen EN 1176-1 und EN 1176-7 angewendet werden.

Er ändert und ergänzt EN 1176-1.