

DIN EN 1176-10



ICS 97.200.40

Einsprüche bis 2020-07-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 1176-10:2008-10

Entwurf

**Spielplatzgeräte und Spielplatzböden –
Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und
Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte;
Deutsche und Englische Fassung prEN 1176-10:2020**

Playground equipment and surfacing –

Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment;

German and English version prEN 1176-10:2020

Equipements d'aires de jeux et revêtements de surface d'aires de jeux –

Partie 10: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de jeu totalement fermés;

Version allemande et anglaise prEN 1176-10:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-05-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nasport@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

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

Gesamtumfang 37 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [Datum].

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält in Abschnitt 4 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (prEN 1176-10:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erstellt, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-07-01 AA „Spielplatzgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Sofern dieses Dokument vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei <vollständig umschlossenen Spielgeräten>, die nach diesem Dokument hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen. Eine möglicherweise im Anwendungsbeginn dieses Dokuments angegebene Übergangsfrist ist bezüglich der Entfaltung einer solchen Vermutungswirkung nicht entscheidend.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1176-10:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Formulierungen an die überarbeiteten Teile der Normenreihe DIN EN 1176 angeglichen;
- b) Anforderungen und Prüfverfahren überarbeitet;
- c) redaktionell überarbeitet.

<i>Titel de:</i>	Spielplatzgeräte und Spielplatzböden — Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte
<i>Titel en:</i>	Playground equipment and surfacing — Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for fully enclosed play equipment
<i>Titel fr:</i>	Équipement d'aires de jeux et revêtements de surface d'aires de jeux — Partie 10: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements de jeu totalement fermés

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Notfallverfahren und Brandschutzmanagement	6
4.2.1 Werkstoffe einschließlich Entflammbarkeit	6
4.2.2 Evakuierung	6
4.3 Konstruktion und Herstellung	10
4.3.1 Aufprallschutz	10
4.3.2 Einsehbarkeit	10
4.3.3 Bestimmung von Räumen und Flächen	10
4.3.4 Verbindungen und Plattformen	11
4.3.5 Seilelemente	11
4.3.6 Spielelemente aus Schaumstoff	11
4.3.7 Beleuchtung	11
4.3.8 Beschilderung	11
4.4 Spezielle Geräte	12
4.4.1 Rutschen	12
4.4.2 Fallrutschen	12
4.4.3 Überkopf-Laufbahnen	13
4.4.4 Drehstangen	14
4.4.5 Ballbecken	15
4.4.6 Ballkanonen	16
4.4.7 Sprungelemente in Spielkonstruktionen im Inneren von Gebäuden	16
4.4.8 Geräte mit elektrischen Anlagen	17
5 Vom Hersteller oder Lieferanten bereitzustellende Informationen für Inspektion und Wartung	17
6 Prüfberichte	18
7 Kennzeichnung	18

Bilder

Bild 1 — Beispiel für eine typische Fallrutsche, Seitenansicht	5
Bild 2 — Messabstände innerhalb eines Kletterturms	8
Bild 3 — Überkopf-Laufbahn in einem vollständig umschlossenen Spielplatzgerät	14
Bild 4 — Drehstange	15

Tabellen

Tabelle 1 — Zugangswege für Erwachsene, Zugangs- und Ausgangsstellen	8
--	---