

# DIN EN 1176-10:2024-05 (D)

**Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für vollständig umschlossene Spielgeräte; Deutsche Fassung EN 1176-10:2023**

---

## **Inhalt**

**Seite**

Europäisches Vorwort.....	6
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>8</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>8</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>8</b>
<b>4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....</b>	<b>10</b>
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Notfallverfahren und Brandschutzmanagement .....	10
4.2.1 Entflammbarkeit von Werkstoffen.....	10
4.2.2 Evakuierung.....	10
4.3 Konstruktion und Herstellung.....	13
4.3.1 Allgemeines.....	13
4.3.2 Aufprallschutz .....	13
4.3.3 Einsehbarkeit .....	14
4.3.4 Bestimmung von Räumen und Flächen.....	14
4.3.5 Verbindungen und Plattformen.....	15
4.3.6 Seilelemente.....	15
4.3.7 Spielelemente aus Schaumstoff .....	15
4.3.8 Beleuchtung .....	15
4.3.9 Beschilderung.....	15
4.4 Spezielle Geräte .....	16
4.4.1 Rutschen.....	16
4.4.2 Fallrutschen .....	16
4.4.3 Überkopf-Laufbahnen.....	17
4.4.4 Drehstangen.....	19
4.4.5 Ballbecken .....	20
4.4.6 Ballkanonen .....	20
4.4.7 Sprungelemente in Spielkonstruktionen im Inneren von Gebäuden.....	20
4.4.8 Geräte mit elektrischen Anlagen.....	21
<b>5 Vom Hersteller oder Lieferanten bereitzustellende Informationen für Inspektion und Wartung.....</b>	<b>21</b>
<b>6 Prüfberichte .....</b>	<b>23</b>
<b>7 Kennzeichnung.....</b>	<b>23</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Beispiel für eine typische Fallrutsche, Seitenansicht .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 2 — Messabstände innerhalb eines Kletterturms .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 3 — Fallraum .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 4 — Überkopf-Laufbahn in einem vollständig umschlossenen Spielplatzgerät.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 5 — Drehstange .....</b>	<b>19</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Zugangswege für Erwachsene, Zugangs- und Ausgangsstellen .....</b>	<b>12</b>
---	-----------