

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
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	10
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
5 Vom Hersteller oder Lieferanten bereitzustellende Informationen für Inspektion und Wartung.....	21
6 Prüfberichte	23
7 Kennzeichnung.....	23
Bilder	
Bild 1 — Beispiel für eine typische Fallrutsche, Seitenansicht	9
Bild 2 — Messabstände innerhalb eines Kletterturms	12
Bild 3 — Fallraum	14
Bild 4 — Überkopf-Laufbahn in einem vollständig umschlossenen Spielplatzgerät.....	18
Bild 5 — Drehstange	19
Tabellen	
Tabelle 1 — Zugangswege für Erwachsene, Zugangs- und Ausgangsstellen	12