

# DIN EN 1176-4:2008-08 (D)

## Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen; Deutsche Fassung EN 1176-4:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Gerüste und Befestigungspunkte für das Tragseil.....	7
4.3 Berechnung der Lasten für das Tragseil einer Seilbahn.....	7
4.4 Anschläge .....	7
4.5 Laufkatze .....	7
4.6 Abhängungskonstruktion.....	7
4.7 Parallel angeordnete Seilbahnen.....	7
4.8 Griffe .....	7
4.9 Sitze .....	8
4.10 Geschwindigkeit .....	8
4.11 Freie Fallhöhe .....	8
4.12 Bodenfreiheit .....	9
4.13 Seilabstand .....	9
4.14 Fallraum und Aufprallfläche.....	10
5 Prüfbericht .....	12
6 Informationen, die vom Vertreiber/Hersteller zur Verfügung gestellt werden müssen .....	12
7 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit von Anschlägen .....	13
A.1 Kurzbeschreibung .....	13
A.2 Prüfgerät.....	13
A.3 Durchführung.....	13
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Höchstgeschwindigkeit der Laufkatze.....	14
B.1 Kurzbeschreibung .....	14
B.2 Prüfgerät.....	14
B.3 Durchführung.....	14
Anhang C (informativ) A-Abweichungen .....	15