

# DIN EN 1176-4:2019-05 (D)

## Spielplatzgeräte und Spielplatzböden - Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Seilbahnen; Deutsche Fassung EN 1176-4:2017+AC:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches 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 .....	8
4.3 Berechnung der auf das Tragseil einer Seilbahn wirkenden Kräfte.....	8
4.4 Anschläge.....	8
4.5 Laufkatze.....	8
4.6 Abhängungskonstruktion.....	8
4.7 Parallel angeordnete Seilbahnen.....	8
4.8 Griffe.....	9
4.9 Sitze .....	9
4.10 Geschwindigkeit.....	9
4.11 Freie Fallhöhe.....	9
4.12 Bodenfreiheit.....	10
4.13 Seilabstand — Abstand vom Tragseil zum Sitz/Griff.....	11
4.14 Fallraum und Aufprallfläche.....	11
5 Prüfbericht .....	14
6 Informationen, die vom Vertreiber/Hersteller zur Verfügung zu stellen sind .....	14
7 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit von Anschlägen .....	15
A.1 Kurzbeschreibung.....	15
A.2 Prüfgerät .....	15
A.3 Durchführung .....	15
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Höchstgeschwindigkeit der Laufkatze .....	16
B.1 Kurzbeschreibung.....	16
B.2 Prüfgerät .....	16
B.3 Durchführung .....	16
Anhang C (informativ) A-Abweichungen.....	17