

DIN EN 15567-1:2015-08 (D)

Sport- und Freizeitanlagen - Seilgärten - Teil 1: Konstruktion und sicherheitstechnische Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15567-1:2015

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Sicherheitsanforderungen | 13 |
| 4.1 Standortauswahl..... | 13 |
| 4.2 Werkstoff | 13 |
| 4.2.1 Allgemeines | 13 |
| 4.2.2 Holz und Holzprodukte | 14 |
| 4.2.3 Metalle | 14 |
| 4.2.4 Drahtseile | 14 |
| 4.2.5 Kunststoffseile..... | 16 |
| 4.2.6 Kunststoffe und Verbundstoffe | 16 |
| 4.2.7 Gefährliche Stoffe..... | 17 |
| 4.3 Konstruktion und Ausführung | 17 |
| 4.3.1 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen | 17 |
| 4.3.2 Lasteinwirkungen | 17 |
| 4.3.3 Tragwerkssystem | 19 |
| 4.3.4 Aktionssystem | 21 |
| 4.3.5 Sicherungssystem..... | 22 |
| 4.4 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)..... | 24 |
| 5 Prüfverfahren | 24 |
| 6 Kennzeichnung..... | 24 |
| 6.1 Identifizierung der Elemente | 24 |
| 6.2 Kennzeichnung der Elemente | 25 |
| 6.2.1 Hinweisschilder | 25 |
| 6.2.2 Schwierigkeitsgrad des Seilgartens | 25 |
| 7 Inspektion und Instandhaltung | 26 |
| 7.1 Inspektion..... | 26 |
| 7.1.1 Allgemeines | 26 |
| 7.1.2 Inspektion vor Inbetriebnahme | 26 |
| 7.1.3 Änderungsinspektion..... | 26 |
| 7.1.4 Regelmäßig wiederkehrende Inspektion..... | 26 |
| 7.1.5 Inspektionsberichte..... | 27 |
| 7.2 Instandhaltungsanleitung..... | 27 |
| 8 Dokumente | 28 |
| 8.1 Allgemeines | 28 |
| 8.2 Benutzerhandbuch für Betreiber | 28 |
| 8.3 Baumkontrollbericht | 28 |
| Anhang A (normativ) Mindestangaben, die in einem Baumkontrollbericht enthalten sein müssen | 29 |
| A.1 Allgemeine Standortbeschreibung..... | 29 |
| A.2 Beschreibung der einzelnen Bäume | 29 |
| A.3 Feststellungen | 29 |
| A.4 Zustandsbeurteilung | 29 |

| | |
|---|-----------|
| Anhang B (normativ) Regeln für die Benutzung eines Seilgartens..... | 30 |
| Anhang C (informativ) Bedeutung von ISO 4309:2010 für EN 15567-1 für Seilgärten..... | 31 |
| Anhang D (informativ) Anleitung für eine Risikobeurteilung..... | 35 |
| Literaturhinweise | 36 |