

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