

E DIN EN 15567-1:2013-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-05-06

Sport- und Freizeitanlagen - Seilgärten - Teil 1: Konstruktion und sicherheitstechnische Anforderungen; Deutsche Fassung prEN 15567-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Sicherheitsanforderungen	12
4.1 Standortauswahl	12
4.2 Werkstoff	13
4.2.1 Allgemeines	13
4.2.2 Holz und Holzprodukte	13
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	16
4.3 Konstruktion und Ausführung	16
4.3.1 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	16
4.3.2 Lasteinwirkungen	17
4.3.3 Tragwerksystem	19
4.3.4 Aktionssystem	21
4.3.5 Sicherungssystem	22
4.4 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	24
5 Prüfverfahren	25
6 Kennzeichnung	25
6.1 Identifizierung der Elemente	25
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 Allgemeines	26
7.2 Inspektion vor Inbetriebnahme	26
7.3 Änderungsinspektion	27
7.4 Regelmäßig wiederkehrende Inspektion	27
8 Dokumente	29
8.1 Allgemeines	29
8.2 Benutzerhandbuch für Betreiber	29
8.3 Baumgutachten und Baumkontrollbericht	29
8.4 Bericht über die Inspektion vor Inbetriebnahme	29
Anhang A (normativ) Mindestangaben, die in einem Baumkontrollbericht enthalten sein müssen	30
A.1 Allgemeine Standortbeschreibung	30
A.2 Beschreibung der einzelnen Bäume	30
A.3 Feststellungen	30
A.4 Zustandsbeurteilung	30
Anhang B (normativ) Regeln für die Benutzung eines Seilgartens	32
Anhang C (informativ) Bedeutung von ISO 4309:2010 für EN 15567 für Seilgärten	33

Literaturhinweise	37
-------------------------	----