

DIN EN 15567-1:2008-03 (D)

Sport- und Freizeitanlagen - Seilgärten - Teil 1: Konstruktion und sicherheitstechnische Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15567-1:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Sicherheitsanforderungen	16
4.1 Standortauswahl.....	16
4.2 Werkstoff	16
4.2.1 Allgemeines	16
4.2.2 Holz und Holzprodukte	17
4.2.3 Metalle	17
4.2.4 Drahtseile	17
4.2.5 Kunststoffe und Verbundstoffe	19
4.2.6 Gefährliche Substanzen.....	19
4.3 Konstruktion und Ausführung	19
4.3.1 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	19
4.3.2 Belastungen an Sicherungs- und Aktionssystem	20
4.3.3 Tragwerkssystem	20
4.3.4 Aktionssystem	23
4.3.5 Sicherungssystem.....	24
4.4 Persönliche Schutzausrüstung.....	26
5 Prüfverfahren	26
6 Kennzeichnung.....	26
6.1 Allgemeines	26
6.2 Identifizierung der Elemente	26
6.3 Kennzeichnung der Elemente	26
6.3.1 Hinweisschilder	26
6.3.2 Schwierigkeitsgrad des Seilgartens.....	27
7 Inspektion und Wartung	27
8 Übergabedokumente.....	29
8.1 Benutzerhandbuch für Betreiber	29
8.2 Baumkontrollbericht	30
8.3 Bericht über die Inspektion vor Inbetriebnahme	30
Anhang A (normativ) Mindestangaben, die in einem Baumkontrollbericht enthalten sein müssen	31
A.1 Allgemeine Standortbeschreibung.....	31
A.2 Baumkontrolle der einzelnen Bäume	31
A.2.1 Allgemeine Merkmale.....	31
A.2.2 Allgemeiner Befund der einzelnen Bäume	31
A.2.3 Stellungnahmen, abschließende Klassifizierung der einzelnen Bäume nach ihrem Zustand.....	31
Anhang B (informativ) Ermittlung der Festigkeit von Bäumen	32
B.1 Allgemeines	32
B.2 Visuelle Baumbeurteilung (VTA, en: visual tree assessment)	32
B.3 Entnahme von Bohrkernen	32
B.4 Bohrwiderstandesmessung	32
B.5 Schalltomographie	32
B.6 Elasto-Inclino-Verfahren	32

B.7	AfB-Methode	33
B.8	Statisch integrierte Abschätzung (SIA)	33
Anhang C	(normativ) Regeln für die Benutzung eines Seilgartens	34
Literaturhinweise	36