

Inhaltsverzeichnis

Normung für Spielplatzgeräte	1
DIN 7926	1
DIN EN 1176	1
Das Fundament Spielplatzsicherheit	2
Wer ist verantwortlich für den Spielplatz?	2
Grundsätze	2
Vernachlässigung der Instandhaltung	2
Die Verantwortung des Spielplatzbetreibers	3
Haftung	3
§ 823 Schadensersatzpflicht	3
§ 229 StGB	4
§ 230 Strafantrag	4
§ 77 Antragsberechtigte	4
Urteil § (Auswahl)	5
Unfallgefahr „Kippen“	6
Instandhaltung	7
Wartung	8
Präventive Wartung	8
Instandsetzung	8
Inspektion	8
Garantie und Gewährleistung	10
Spielplatzprüfer	10
Öffentliche und private Spielplatzgeräte	10
Umfeld Spielplatz	11
Rauchverbot	12
Hinweisschilder	12
Kennzeichnung Spielplatzgeräte	13
Bestandsgeschützte Spielplatzgeräte	14
Zäune	16
Fazit Zaun	16
Der ideale Zaun	18

Zauntüren	19
Treppengeländer	20
Wege	21
Wasserabläufe	21
Wassernähe	22
Müllkörbe	23
Sitzbänke und Tische	24
Sandkastensitzauflagen	25
Einfassungen, Begrenzungen aus Holz (Bohlen, Palisaden)	25
Einfassungen, Begrenzungen aus Hartkunststoff (Bohlen, Palisaden)	26
Einfassungen, Begrenzungen aus Gummigranulat	27
Begrünung	28
Ungeeignete Pflanzen (Auswahl)	28
Goldregen (<i>Laburnum anagyroides</i>)	29
Eibe (<i>Taxus baccata</i>)	29
Wunderbaum (<i>Ricinus communis</i>)	29
Tollkirsche (<i>Atropa belladonna</i>) und Schwarzes Bilsenkraut (<i>Hyoscyamus niger</i>)	30
Wasserschierling (<i>Cicuta verosa</i>)	30
Herbstzeitlose (<i>Colchicum autumnale</i>)	30
Stolperkanten	31
Stolperfalle Wurzel	32
Stolperfalle Wegeplatte	32
Spielsand	33
Austauschturnus	34
Austauschtiefe	34
Spielsandreinigung	34
Sand und Gesundheit	34
Sandauswahl	36

Spielsand – Routinepflege und Füllmenge	36
Sandpflege	36
Fallschutz	37
Fallschutztafel nach DIN EN 1176-1	38
Fallschutz-Aufhärkradius	38
Spielplatzgerätholz	39
Trockenrisse	39
Was tun bei Trockenrisse?	40
Werkstoffbezogene Stellungnahme Trockenrisse	40
Halbzeugbezogene Stellungnahme	41
Einbein- und Mastkontrolle	41
Holzschutz	42
Holzschutzprodukte	43
Holzschutz	43
Ziele des Holzschutzes (Auswahl)	43
Holzfeind Pilz (Auswahl)	44
Holzzerstörende Pilzart, die Gallerträne	44
Holzzerstörende Pilzart, die Blättlinge	44
Holzzerstörende Pilzart, Bläue	45
Holz – Dauerhaftigkeitsklassen	49
Holzentsorgung	49
Rostfreier Edelstahl	49
Edelstahl	49
Festigkeitsklassen (Auswahl)	50
Kleineisen und Schutzkappen (Auswahl)	50
Seilklemmen	59
Spielplatzgerätesicherheit, Begriffe (Auswahl) aus DIN EN 1176	61
Sicherheitsmaße nach DIN EN 1176 Bbl 1:2008-08, Tabelle 2 – Übersicht ..	64
Fundamente	70
Holz und Holzprodukte	71
Metalle	71
Kunststoffe	71
Reinigung von Metall und Kunststoffen	72

Gerätetypische Wartungsmerkmale (Auswahl)	72
Spielplatzgeräte	72
Die häufigsten Verschleißerscheinungen	72
Metall	72
Holz	73
Seil und Netz	73
Hartgummi und GFK	73
Sonstige	73
+1 Check – das Spielplatzgerät	74
Schaukel Check +1, insbesondere	75
Schaukel Mindestabstand	76
Wippe Check +1, insbesondere	83
Federwipper Check +1, insbesondere	84
Karussell Check +1, insbesondere	86
Reckanlagen Check +1, insbesondere	88
Seilbahn Check +1, insbesondere	90
Wasserspielgeräte Check +1, insbesondere	93
Bodentrampolin Check +1, insbesondere	95
Rutsche Check +1, insbesondere	96
Netze und Seile Check +1, insbesondere	98
Kriechröhre/Tunnel Check +1, insbesondere	101
Kletterkombinationen Check +1, insbesondere	103
Rutschen, Hangrutschen Check +1, insbesondere	108
Balltore	111
Spielplatzgerätesicherheit	112
Bausteinbogen (Beispiel), visuelle Kontrolle, Wartung	115
Wichtige DIN-Normen	116
Weitere Literatur zum Thema Spielplätze aus dem Beuth Verlag (www.beuth.de)	118
Stichwortverzeichnis	119