

Empfehlungen für die Pflege und Nutzung von Sportanlagen im Freien; Planungsgrundsätze

Aus der Arbeit des RWA „Sportplätze“

Benutzerhinweise

Technische Regeln der FLL stehen jedermann zur Anwendung frei. Eine Anwendungspflicht kann sich aus Rechts- oder Verwaltungsvorschriften, Verträgen oder aus sonstigen Rechtsgrundlagen ergeben.

FLL-Regelwerke sind Ergebnis ehrenamtlicher technisch-wissenschaftlicher Gemeinschaftsarbeit. Durch die Grundsätze und Regeln, die bei ihrer Erstellung angewandt werden, sind sie als fachgerecht anzusehen.

FLL-Regelwerke sind eine wichtige Erkenntnisquelle für fachgerechtes Verhalten im Normalfall. Jedoch können sie nicht alle möglichen Sonderfälle erfassen, in denen weitergehende oder einschränkende Maßnahmen geboten sein können. Dennoch bilden sie einen Maßstab für einwandfreies technisches Verhalten. Dieser Maßstab ist auch im Rahmen der Rechtsordnung von Bedeutung.

FLL-Regelwerke sollen sich als „anerkannte Regeln der Technik“ einführen.

Durch die Anwendung von FLL-Regelwerken entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr.

Jeder, der in einem FLL-Regelwerk einen Fehler oder eine Missdeutung entdeckt, die zu einer falschen Anwendung führen kann, wird gebeten, dies der FLL unverzüglich mitzuteilen, damit etwaige Mängel beseitigt werden können.

Modale Hilfsverben (z. B. soll, sollte, muss) und deren Aussagefähigkeit sind für ein eindeutiges Verständnis des Regelwerkes von besonderer Bedeutung. Hinweise nennt DIN 820 „Normungsarbeit“.

Vorwort	5
1	Geltungsbereich	7
2	Begriffe; Grundlagen, Bedeutung	7
2.1	Sportanlage, Sportfläche, angrenzende Fläche, Ergänzungsfläche	7
2.1.1	Sportanlage	7
2.1.2	Sportfläche.....	7
2.1.3	Angrenzende Fläche.....	7
2.1.4	Ergänzungsfläche	8
2.2	Belagsarten	8
2.2.1	Rasenfläche.....	8
2.2.2	Tennenfläche	8
2.2.3	Kunststofffläche	8
2.2.4	Kunststoffrasenfläche	8
2.3	Bau- und Pflegephasen	9
2.4	Instandhaltung	9
2.4.1	Inspektion	9
2.4.2	Unterhaltungspflege.....	10
2.4.3	Wartung	10
2.4.4	Instandsetzung	10
2.4.5	Verbesserung	10
2.5	Erneuerung	10
3	Planungsgrundsätze	11
3.1	Auswahl des Belages	11
3.1.1	Allgemeines	11
3.1.2	Nutzung	11
3.1.3	Funktionelle Anforderungen.....	13
3.1.4	Gegenüberstellung der positiven und negativen Eigenschaften der verschiedenen Belagsarten	14
3.2	Planungsgrundsätze für die Unterhaltung	16
3.3	Planungsgrundsätze für die Sicherheit	17
4	Inspektion	18
4.1	Allgemeines	18
4.2	Überprüfung der Verkehrssicherheit	18
4.3	Überprüfung der Funktionsfähigkeit	19
4.4	Überprüfung der ordnungsgemäßen Ausführung der Pflege- und Wartungsarbeiten	19
4.5	Durchführung	19
4.5.1	Arten und Zuständigkeiten für Inspektionen	19
4.5.2	Inspektionsintervalle	21
4.5.3	Inspektionsbericht.....	21

5	Nutzung, Pflege und Wartung	22
5.1	Allgemeines	22
5.1.1	Grundsätze	22
5.1.2	Typische Ursachen von Schäden und Unfallgefahren	22
5.2	Rasenflächen	24
5.2.1	Nutzung	24
5.2.2	Inbetriebnahme	24
5.2.3	Unterhaltungspflege	25
5.2.3.1	Regelmäßige Leistungen	25
5.2.3.2	Unregelmäßige Leistungen	27
5.3	Tennenflächen	27
5.3.1	Nutzung	27
5.3.2	Inbetriebnahme	27
5.3.3	Unterhaltungspflege	28
5.3.3.1	Regelmäßige Leistungen	28
5.3.3.2	Unregelmäßige Leistungen	29
5.4	Kunststoffflächen	30
5.4.1	Nutzung (aus DIN V 18035-6)	30
5.4.2	Unterhaltungspflege	30
5.4.2.1	Grundpflege	30
5.4.2.2	Intensivpflege	30
5.4.2.3	Reparaturen	30
5.5	Kunststoffrasenflächen	31
5.5.1	Nutzung	31
5.5.2	Unterhaltungspflege	31
5.5.2.1	Grundpflege	31
5.5.2.2	Intensivpflege	32
5.5.2.3	Zusätzliche Nutzungs- und Pflegehinweise für Kunststoffrasen- systeme mit verfüllter Polschicht	32
5.5.2.4	Farbmarkierungen bei unverfüllten Belägen	32
5.5.3	Reparaturen, Ausbesserungen	32
5.6	Nutzung und Wartung von technischen Einrichtungen	33
5.6.1	Bewässerungseinrichtungen	33
5.6.2	Entwässerungseinrichtungen	34
5.6.3	Beleuchtung	34
5.6.4	Geräte/Ausstattung, Nutzung und Wartung	34
5.6.5	Pflege der Ergänzungsflächen	34
	Quellen-/Literaturverzeichnis	36
	Anhang (informativ)	38
	Anhang – Teil A: Mustertexte „Leistungsverzeichnis für Pflegearbeiten“	39
	Anhang – Teil B: Matrix zum Pflegemanagement für Sportanlagen	47
	Anhang – Teil C: Checkliste für die Durchführung von Inspektionen bei Sportanlagen	51
	Anhang – Teil D: Muster-Pflegeberichte mit Lageplan (Kampfbahn/Platz)	55
	Anhang – Teil E: Beispiel für Wildschutzzaun	64