

DIN 18035-2:2003-07 (D)

Sportplätze - Teil 2: Bewässerung

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	6
4 Beregnungstechnische Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Rasenflächen	7
4.3 Tennenflächen	8
4.4 Kunststoffrasenflächen	9
4.5 Wasserqualität	10
4.6 Verteilungsgleichmäßigkeit	11
5 Bautechnische Anforderungen	11
5.1 Wasserentnahmestellen	11
5.2 Förderungs- und Druckerhöhungsanlagen	13
5.3 Rohrleitungen	13
5.4 Wasserverteilung	14
5.5 Spülen der Beregnungsanlage	17
6 Prüfungen	17
6.1 Standortbezogene Untersuchungen	17
6.2 Eignungsprüfungen	17
6.3 Kontrollprüfungen	18
6.4 Anlagenherstellung	18
7 Wartung	19
7.1 Allgemeines	19
7.2 Maßnahmen während der Beregnungsperiode	19
7.3 Maßnahmen zum Schutz vor Frost	19
Literaturhinweise	20
Tabellen	
Tabelle 1 -- Wasserverbrauch von Rasenflächen mit Aufbau	7
Tabelle 2 -- Jahres-Beregnungswasserbedarf für Rasensportplätze	7
Tabelle 3 -- Jahres-Beregnungswasserbedarf für Golfplätze	8
Tabelle 4 -- Wasserverbrauch von Tennenflächen	9
Tabelle 5 -- Jahres-Beregnungswasserbedarf für Tennenflächen	9