

DIN EN 13742-1:2005-02 (D)

Bewässerungsverfahren - Ortsfest installierte Beregnungssysteme - Teil 1: Auswahl, Auslegung, Planung und Installation; Deutsche Fassung EN 13742-1:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Merkmale der Hauptbestandteile einer ortsfest installierten Bewässerungsanlage.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Rohre	7
4.3 Ventile.....	8
4.4 Bewässerungsregeleinrichtung.....	9
4.5 Düngemittleinheit	9
4.6 Regner	10
5 Zur Auslegung der Anlage erforderliche Kennwerte.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Örtliche Gegebenheiten des Projekts	11
5.3 Merkmale der Pflanzen.....	12
5.4 Klimatische Merkmale.....	12
5.5 Wasserversorgungsmerkmale	13
5.6 Bodenmerkmale.....	13
6 Hydraulische Leistung.....	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Merkmale der Anwendung des Regners.....	14
6.3 Merkmale des Wassertransports durch die Rohrleitung	14
7 Anlagenbeschreibung.....	15
7.1 Allgemeines	15
7.2 Beschreibung der Regner	15
7.3 Beschreibung des Rohrleitungsnetzes.....	15
7.4 Beschreibung der Ventile und besonderen Bauteile.....	15
7.5 Anordnung der Ausrüstung	15
8 Gesetzliche Genehmigungen	15
Literaturhinweise.....	16